Materialien

zur

bayerischen Ornithologie VII.

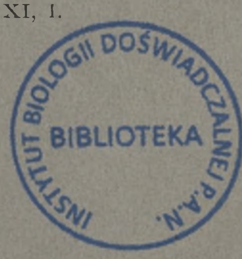
Siebenter Beobachtungsbericht aus den Jahren 1909 und 1910.

Herausgegeben

von

Dr. J. Gengler.

(Sep. aus Verhandl. Ornith. Ges. i. Bayern XI, 1.



München 1912.
Im Buchhandel zu beziehen durch die Verlagsbuchhandlung
Gustav Fischer in Jena.

Sonderabdruck aus den „Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern“ XI, 1. Heft.



Materialien zur bayerischen Ornithologie VII.

Siebenter Beobachtungsbericht aus den Jahren 1909 und 1910.

Herausgegeben von
Dr. J. Gengler.

Vorwort der Redaktion.

Da unser bisheriger treuer Mitarbeiter Herr C. Bertram infolge Überhäufung mit Berufsgeschäften nicht in der Lage war, die Daten aus der Pfalz zu übernehmen, hat sich Herr Dr. J. Gengler der großen Mühe unterzogen, das gesamte Beobachtungsmaterial aus den Jahren 1909 und 1910 zu bearbeiten, wofür unserem eifrigen Mitglied der herzlichste Dank der Gesellschaft gebührt. Nicht minderen Dank schulden wir unseren bewährten Beobachtern, die durch Einsendung zahlreicher Aufzeichnungen unsere Bestrebungen aufs Nachdrücklichste unterstützten.

Der Beobachtungsbericht zerfällt in zwei Teile: der erste umfaßt das ganze eingelaufene Material an faunistischen und migratorischen Daten, wogegen der zweite Abschnitt, den wir wieder der Mitwirkung des Herrn W. Gallenkamp verdanken, die Frühjahrsbesiedelung in Bayern zum Gegenstande hat.



Verzeichnis der bayerischen Beobachtungsstationen*) in den Jahren 1909 und 1910.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Abenberg	Roth a. S.	Stresemann, E., cand. rer. nat.
*Achsheim	Augsburg	Honstetter, Präparator
*Adelschlag	Eichstätt	Gengler, J., Dr.
Aeschach	Lindau	Augsburger, k. Forstamtsassessor
Affaltern	Wertingen	Rendle, M., k. Pfarrer
*Ahausen		Stresemann, E., cand. rer. nat.
*Aindling	Aichach	Honstetter, Präparator
*Aitrang	Markt Oberdorf	Laubmann, cand. rer. nat.
*Albersweiler	Bergzabern	Gengler, J., Dr.
Alesheim	Weißenburg i. B.	Fischer, Lehrer, Gengler, J., Dr.
*Allach	München I	Gengler, J., Dr.
*Allesrain		Erdt, Präparator
*Altdorf	Markt Oberdorf	„
„	Nürnberg	Parrot†, C., Dr.
*Altenmünster	Zusmarshausen	Gengler, J., Dr.
*Altenmuhr	Gunzenhausen	Stresemann, E., cand. rer. nat.
*Altschönau	Grafenau	Mayhoff, H., cand. rer. nat.
Amberg	Amberg	Thoma, J. A., k. Förster a. D.
Ammerndorf	Fürth	Würffel, k. Förster
Ammerland	Wolfratshausen	Kink, H. Baumgärtner. Präparator, Oscheka, Fasanenmeister, v. Besserer, Obstl.
Amorbach	Miltenberg	Forstmeister Hofmann, Privatier Heimberger†.
Ampertshausen	Pfaffenhofen	Brunner, Th.
Andechs	Starnberg	Heindl, E., Pater, O.S.B.
*Annweiler	Bergzabern	Gengler, J., Dr.
*Arnstein	Karlstadt	„
*Arnstorf	Eggenfelden	„
*Aschaffenburg	Aschaffenburg	Parrot†, C., Dr.
*Aschau	Mühldorf	„
*Aschheim	München	Laubmann, cand. rer. nat.
*Aßling	Ebersberg	Baumgartner, Präparator
Atzelsberg	Erlangen	Gengler, J., Dr.

*) Die mit * bezeichneten Orte waren nur vorübergehend von Beobachtern besetzt oder ihre Namen stehen mit von Präparatoren stammenden Angaben in Verbindung.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Aub	Ochsenfurt	Herrmann, k. Waldwärter
*Aufkirch	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
Augsburg	Augsburg	Ziegler, V., Polizeisergeant, Honstetter, Präparator
*Aubing	München II	Gengler, J., Dr.
*Babenhausen	Illertissen	Honstetter, Präparator, Gengler, J., Dr.
Bachhausen	Beilngries	Fehr, H., k. Pfarrer
Bad Kissingen	Bad Kissingen	Stang, J., Gengler, J., Dr., v. Besserer
*Bad Neuhaus	Neustadt a. S.	Gengler, J., Dr.
Bad Reichenhall	Berchtesgaden	Ernst, k. Förster, Stresemann, E.
*Baiersdorf	Erlangen	Gengler, J., Dr.
*Baisweil	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
*Baldham	Ebersberg	Baumgartner, Präparator, Parrot†, Dr. C.
Bamberg	Bamberg	Ries, A., Prof., Gengler, J., Dr.
*Banz	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
Battweiler	Zweibrücken	Lautenbach, K., k. Förster
*Baudenbach	Neustadt a. A.	Gengler, J., Dr.
*Baunach	Ebern	„
*Bayrischzell	Miesbach	Stresemann, E., cand. rer. nat.
Beckenhof	Pirmasens	Zapp, k. Förster
Beilngries	Beilngries	Eck, k. Forstmeister
*Benediktbeuern	Tölz	Honstetter, F., Präparator
Beratzhausen	Parsberg	Kulzer, k. Förster
*Berchtesgaden	Berchtesgaden	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
Berg	Neumarkt	Messerer, k. Förster
*Berg am Laim	München II	Baumgartner, J., Präparator
Berg a. Rh.	Germersheim	Roesinger, k. Forstamtsassessor
Bergen	Neuburg a. D.	Klebel, k. Förster
*Bergkirchen	Dachau	Stresemann, E., cand. rer. nat.
*Bergtheim	Uffenheim	Heerwagen, Dr.
*Bernbeuern	Schongau	Erdt, Präparator
Bernlohe	Schwabach	Finkler, Lehrer
Bernwinkel	Eschenbach	Geyer, H., k. Forstassistent
*Bertolshofen	Markt Oberdorf	Erdt, Präparator
Biberachzell	Neu-Ulm	Ferrich, k. Forstmeister
Biberbach	Beilngries	Haller, k. Föster
* „	Wertingen	Rendle, M., k. Pfarrer
*Biburg	Augsburg	Honstetter, Präparator
Biegetsdorf	Stadtamhof	Greger, J., k. Waldwärter



Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Biesenberg	Lindau	Gengler, J., Dr.
*Biesenhofen	Markt Oberdorf	Erdt, Präparator
Bingert	Rockenhausen	Fleischer, k. Waldwärter
*Binswangen	Wertingen	Gengler, J., Dr.
Bischofsheim	Neustadt a. S.	Fuchs, M., k. Forstmeister
Bischofsreut	Wolfstein	Straub, M., k. Forstassistent
Bischofswiesen	Berchtesgaden	Voit, k. Forstmeister
Bischwind	Gerolzhofen	Reuß, M., Lehrer
*Blaichach	Sonthofen	Gengler, J., Dr.
*Blauhofen	Kaufbeuren	Erdt, Präperator
Blindau	Traunstein	Goetz, k. Förster
Bockhorn	Erding	Hormann
Bodenmais	Regen	Müller, F., k. Forstamtsassesor, F. Sonntag
Bodenzenreuth	Tirschenreuth	Jakob, k. Förster
*Bogenhausen	München	Mayhoff, cand. rer. nat.
Bohterlang	Sonthofen	Renn, J.
*Bodolz	Lindau	Gengler, J., Dr.
Breitenbrunn	Parsberg	Klotz
Breitenfurt	Eichstätt	Narholz, k. Förster
*Breitengüßbach	Bamberg I	Gengler, J., Dr.
*Brendlorenzen	Neustadt a. S.	„
Brücklas	Wunsiedel	Baier, k. Föster
*Brückenau	Brückenau	Gengler, J., Dr.
*Bruck	Erlangen	„
*Bruckmühl	Aibling	Parrot†, C., Dr.
Brunn	Parsberg	Reiser, A., k. Förster
*Bubenreuth	Erlangen	Gengler, J., Dr.
Buchenberg	Kempten	Eser, k. Forstamtsassessor
*Buchloe	Kaufbeuren	Bennig, k. Pfarrer, Honstetter, Erdt, Präparator
*Buchrasen	Brückenau	Gengler, J., Dr.,
*Buckenhof	Erlangen	„
Büchelberg	Germersheim	Kronseder, k. Förster
*Bügelberg	Gunzenhausen	Gengler, J., Dr.
Bütthard	Ochsenfurt	Seger, k. Waldwärter
*Burgberg	Sonthofen	Honstetter Präparator
*Burgebrach	Bamberg II	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
Clausen	Pirmasens	Müller, Fr., k. Förster
Colmberg	Ansbach	Halbinger, G., k. Forstmeister
*Dachau	Dachau	Stresemann, E., cand. rer. nat.
*Dachsbach	Neustadt a. A.	Gengler, J., Dr., Stresemann E.
Daschendorf	Ebern	Stöckhert, k. Förster

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Dechsendorf	Höchstadt a. A.	Gengler, J., Dr.
*Deggendorf	Deggendorf	Dittrich, Gengler, J., Dr.
Deidesheim	Bad Dürkheim	Heerwagen, Dr.
*Derching	Friedberg	Honstetter, Präparator
Dernbach	Bergzabern	Grab, k. Förster
Dettenhofen	Landsberg a. L.	Rüdinger, W., Revierjäger
Dettwang	Rothenburg o. T.	Hahn, K., Bezirksoberlehrer
Diepersdorf	Nürnberg	Fiedler, k. Förster
*Dillingen	Dillingen	Honstetter, Präparator
Dingolfing	Dingolfing	Lautenschlager, k. Förster
*Dinkelsbühl	Dinkelsbühl	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
Dörndorf	Eichstätt	Günther
*Donauwörth	Donauwörth	Baumgartner, J., Präparator
Dreihöf	Tirschenreuth	Schultes, k. Förster
*Dürrwangen	Dinkelsbühl	Gengler, J., Dr.
Duschlberg	Wolfstein	Glaser, H., k. Förster
*Ebenhausen	Bad Kissingen	Gengler, J., Dr.
*Ebenhofen	Markt Oberdorf	Erdt, Präparator
*Ebelsbach	Haßfurt	Gengler, J., Dr.
*Ebersberg	Ebersberg	Korb-Henseler, Präparator
*Ebensfeld	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
*Ebermannstadt	Ebermannstadt	"
*Ebern	Ebern	"
*Ebing	Staffelstein	"
*Eggenthal	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
*Eggolsheim	Forchheim	Gengler, J., Dr.
Egmating	Ebersberg	Petzold, R., k. Förster
*Eibach	Schwabach	Gengler, J., Dr.
*Eichberg	Pfaffenhofen a. I.	"
*Eichlhof		Parrot†, C., Dr.
*Eisenstein	Regen	Mayhoff, H., cand. rer. nat.
*Eitersheim	Ingolstadt	Gengler, J., Dr.
*Ellmau	Garmisch	Stresemann, E.
*Eltersdorf	Erlangen	Gengler, J., Dr.
*Eltmann	Haßfurt	"
Emmerichsthal	Gemünden	Chaselon, P., k. Förster
Endorf	Rosenheim	Eder, k. Förster
Ensdorf	Amberg	Zeyß, A., k. Forstassistent
*Erding	Erding	Baumgartner, Präparator, Parrot†, C., Dr.
Ergoldsbach	Mallersdorf	Schmid, S., k. Forstmeister
Erlach	Lohr a. M.	Greßer, Vincenz, Stadler, H., Dr.
Erlangen	Erlangen	Gengler, J., Dr.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Erlenbach	Obernburg	Dannhäuser, A.
Erletsbach	Wolfratshausen	Oscheka, C., Fasanenmeister
Erlenstegen	Nürnberg	Haffner, C., Privatier
Erpolzheim	Bad Dürkheim	Böhm, Chr., Verlagsbuchhändler
Eschenau	Erlangen	Endreß, F., E.
Eschenbrunn	Dillingen	Krammer, k. Förster
*Eschenlohe	Garmisch	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
Etsdorf	Nabburg	Petzold, J., k. Förster
*Etzelwang	Sulzbach i. O.	Gengler, J., Dr.
*Etzenhausen	Dachau	Baumgartner, Präparator, Parrot † C., Dr.
Etzenricht	Neustadt a. WN.	Langguth, k. Förster
Euerdorf	Hammelburg	Kuhn, k. Forstmeister
*Eußenheim	Karlstadt	Gengler, J., Dr.
*Eyrichshof	Ebern	"
Fabrikschleichach	Haßfurt	Vogel, H., k. Forstassistent
Falkenberg	Tirschenreuth	Höning, L., k. Forstassistent
Fall	Tölz	Henle, J., k. Förster
Fichtelberg	Bayreuth	Hohenner, G., k. Forstassistent
Fischbach	Kaiserslautern	Ohhges, k. Forstassistent
Fischstein	Pegnitz	Haenel, k. Forstamtsassessor
*Flanitz	Regen	Mayhoff, cand. rer. nat.
Fleckl	Bayreuth	Sailer, M., k. Förster
Flossenbürg	Neustadt a. WN.	Diepold, k. Förster
*Forchheim	Forchheim	Gengler, J., Dr.
Forsthaus Bärnhof	Neumarkt i. Obpf.	Sporrer, M., k. Förster
Frankenreuth	Kemnath	Hermann, k. Förster
Frankenstein	Kaiserslautern	Siebecker, k. Förster
*Frauenau	Regen	Mayhoff, cand. rer. nat.
Frauenaurach	Erlangen	Lindner, k. Förster
Frauenzell	Kempten	Freih. v. Kreß, k. Förster
Freihalden	Günzburg	Schäffer, E., Oberförster
Freihöls	Amberg	Brischenk, K., k. Förster
*Freimann	München II	Parrot †, C., Dr.
Freising	Freising	Gmeiner, k. Förster
*Fremdingen	Nördlingen	Honstetter, Präparator
*Frensdorf	Bamberg II	Stresemann, E.
Freudenberg	Amberg	Rebhan, k. Forstassistent
*Freyung	Wolfstein	Gengler, J., Dr.
*Friedberg	Friedberg	Honstetter, Präparator
*Fröttmaning		Stresemann, E.
*Fünfstetten	Donauwörth	Honstetter, Präparator
*Füssen	Füssen	Honstetter, Erdt, Präparatoren

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Furthammer	Wunsiedel	Grimm, Fr., k. Förster
*Gabelbach	Zusmarshausen	Gengler, J., Dr.
*Gänheim	Karlstadt	"
*Gaimersheim	Ingolstadt	"
*Garmisch	Garmisch	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
*Gauting	Starnberg	Parrot †, C., Dr.
Gautz	Bad Kissingen	Sieder, k. Förster
Gefäll	"	Eschenlohe, k. Förster
Geigant	Waldmünchen	Neuner, G., k. Förster
*Geisenfeld	Pfaffenhofen	Laubmann, cand. rer. nat.
*Geltendorf	Bruck	Gengler, J., Dr.
Gemünden	Gemünden	Hartmann, k. Forstamtsassessor, Gengler, J., Dr.
*Germersheim	Germersheim	Fischer, Gengler, J., Dr.
*Geroda	Brückenau	Gengler, J., Dr.
Gersbach	Pirmasens	Wunderer, H., k. Förster
*Gersthofen	Augsburg	Honstetter, Präparator
*Gessertshausen	"	Ziegler, V., Polizeisergeant
*Glashütte	Miesbach	Stresemann, E.
Glöttwang	Günzburg	Stumpf, k. Förster
*Gmund	Miesbach	Korb-Henseler, Präparator
*Göggingen	Augsburg	Ziegler, V., Polizeisergeant, Honstetter, Präparator
*Gössenheim	Lohr a. M.	Gengler, J., Dr.
*Gosberg	Forchheim	"
Gräfendorf	Gemünden	Weiß, k. Forstmeister
Grafenaschau	Weilheim	Küsthardt, G.
*Grafenrheinfeld	Schweinfurt	Gengler, J., Dr.
Grafenthalerhof	Kaiserslautern	Weber, C., k. Förster
*Grafrat	Bruck	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
Gramschatz	Karlstadt	Kurz, E., k. Forstassistent
*Gremsdorf	Höchstadt a. A.	Gengler, J., Dr.
Griesbach	Tirschenreuth	Haaser, k. Förster
Grönenbach	Memmingen	Schwarz, k. Forstamtsassessor
Grötschenreuth	Wunsiedel	Geßner, k. Forstamtsassessor
*Großeibstadt	Königshofen	Gengler, J., Dr.
Großhabersdorf	Fürth	Ditthorn, C., k. Förster
*Großhesselohe	München	Stresemann, E.
Grub	Neustadt a. WN.	Wagau, M., k. Förster
Güntersdorf	Pfaffenhofen	Stoiber, J., Popp, M.
*Gundelfingen	Dillingen	Honstetter, Präparator
Gundelsheim	Weißenburg i. B.	Fischer, Fr., Lehrer
*Gunzenhausen	Gunzenhausen	Gengler, J., Dr.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Gutenstetten	Neustadt a. A.	Gengler, J., Dr.
Guttenberg	Würzburg	Stöckhert, k. Förster
*Guttenburg	Mühldorf	Baumgartner, Präparator
*Haar	München II	Baumgartner, J., Präparator
Hagenbach	Germersheim	Müller, J., k. Waldwärter
Haid	Kronach	Döring, J., k. Förster
*Hainsacker	Stadtamhof	Gengler, J., Dr.
*Hallbergmoos	Freising	Parrot†, C., Dr.
Hals	Grafenau	Leonrod, k. Förster
*Hammelburg	Hammelburg	v. Besserer, Gengler, J., Dr.
*Haßfurt	Haßfurt	" "
Häußellohe	Rehau	Dengler, H., k. Waldwärter
*Haunstetten	Augsburg	Honstetter, Präparator
Hausen	Bad Kissingen	Heusinger, Th.
* "	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
*Hegge	Lindau	"
Heigenbrücken	Aschaffenburg	Götz, M., k. Waldwärter
*Heimenkirch	Lindau	Gengler, J., Dr.
Heinrichsthal	Alzenau	Conrad, k. Förster
Heldenstein	Landau i. Pf.	Stahlmann
Heltersberg	Pirmasens	Prag, k. Förster
*Hergatz	Lindau	Gengler, J., Dr.
*Herrenbergtheim	Würzburg	"
*Herrschfeld	Neustadt a. S.	"
Hersbruck	Hersbruck	Oehm
*Heustreu	Neustadt a. S.	Gengler, J., Dr.
Hilpoltstein	Hilpoltstein	Wenk, k. Förster
Hindelang	Sonthofen	Gengler, J., Dr.
Hintereck	Berchtesgaden	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
*Hintersee	"	Gengler, J., Dr.
*Hinterstein	Sonthofen	"
*Hirschaid	Bamberg I	"
*Hirschau	Amberg	Erdt, Präparator
Höchberg	Würzburg	Reck, G., k. Förster
*Höchstadt a. A.	Höchstadt a. A.	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
*Höhenkirchen	München I	Baumgartner, Präparator
*Höllberg		Erdt, Präparator
Hördt	Germersheim	Rattinger, k. Förster
Hörstein	Alzenau	Lemmer, W., Lehrer
Hof	Hof	Reichold, A., Lehrer, Koppel, G.
Hofheim	Hofheim	Kühlein, H., Gengler, J., Dr., v. Besserer
Hofstötten	Bergzabern	Kießner, L., k. Förster

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Hohenecken	Kaiserslautern	Bertram, L., Lehrer
*Hohenfurt	Schongau	Erdt, Präparator
Hohengüßbach		
Hohenpeißenberg	Schongau	Jung, Maria
Hohenthau	Tirschenreuth	Königsberger, k. Förster
Hohnhausen	Hofheim	Kühlein, H.
*Hollstadt	Neustadt a. S.	Gengler, J., Dr.
*Holzen	Wertingen	Honstetter, Präparator
Homburg	Homburg	Lobenhofer, k. Forstamtsassessor
*Hopfen	Füssen	Erdt, Präparator
*Hopfensee	„	Honstetter, Präparator
Horlach	Pegnitz	Neubig, k. Förster
*Horsdorf	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
Huckelheim	Alzenau	Schmidt, A., k. Förster
*Hurzfurt	Hammelburg	Gengler, J., Dr.
Jagdhaus	Homburg	Wolpert, H., k. Forstamtsassessor
Jettingen	Günzburg	Schäffer, E., Oberförster
*Igling	Landsberg	Gengler, J., Dr.
Immenstadt	Sonthofen	Metz, H., k. Forstassistent, Honstetter, Präparator, Gengler, J., Dr.
Inzell	Traunstein	Muffet, C.
Johanniskreuz	Bergzabern	Klein, k. Forstassistent
Ipsheim	Uffenheim	Diel, A., k. Forstassistent
Irlbrunn	Kelheim	Gleißl, H.
*Irsee	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
Irtenberg	Würzburg	Rügemer, k. Förster
Isen	Wasserburg	Reichshof, k. Forstassistent
*Ismaning	München II	Laubmann, Parrot†, C., Dr.
*Junkersdorf	Ebern	Gengler, J., Dr.
*Kaiserslautern	Kaiserslautern	„
*Karlsfeld	Dachau	Baumgartner, Präparator
Kaufbeuren	Kaufbeueren	Regenbogen, k. Förster, Erdt, Chr., Präparator, Laubmann, cand. rer. nat., Ottmann, k. Forstamtsassessor
*Kaufering	Landsberg	Baumgartner, Präparator
Keidenzell	Fürth	Pelloth, R., k. Förster
*Kemnath	Kemnath	Erdt, Präparator
*Kempten	Kempten	Honstetter, Erdt, Präparatoren
*Kersbach	Forchheim	Gengler, J., Dr.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Kimratshofen	Kempten	Freih. v. Kreß, k. Förster, Erdt, Präparator
Kipfenberg	Eichstätt	Mayer, k. Forstamtsassessor
*Kirchehrenbach	Forchheim	Gengler, J., Dr.
Kirchschönbach	Gerolzhofen	Schmitt, W., k. Förster
*Kissing	Friedberg	Gengler, J., Dr.
*Kleineibstadt	Königshofen	"
*Kleinhohenried	Neuburg a. D.	Ziegler, V., Polizeisergeant
Kleinphilippsreut	Wolfstein	Sibich, M., k. Förster
Kleinweil	Weilheim	Baumer, k. Forstamtsassessor
*Köngtesried	Mindelheim	Erdt, Präparator
*Königshofen	Königshofen	Gengler, J., Dr.
*Königssee	Berchtesgaden	Stresemann, E., Honstetter, Präparator, Schnorr v. Carlsfeld, E., Dr.
*Kötzting	Kötzting	Mayhoff, cand. rer. nat.
Konradshofen	Schwabmünchen	Breunig, J., L., k. Pfarrer, Erdt, Präparator
Kosbach	Höchstadt a. A.	Wittstatt, k. Förster
*Kraiburg	Mühldorf	Parrot †, C., Dr.
*Krailling	Starnberg	"
Krausenbach	Aschaffenburg	Müller, k. Förster
*Kressen		Parrot †, C., Dr.
Kreuth	Miesbach	Münch, k. Forstmeister
Kreutzberg	Neustadt a. S.	Braun, G., Gasthofbesitzer
Krottensee	Eschenbach	Neumayer, K., k. Förster
Krumbach	Krumbach	Reubel, k. Forstassistent
Krumbach i. Schw.	Krumbach i. Schw.	Banz, k. Forstmeister
Kulmbach	Kulmbach	Wolf, k. Forstassistent
*Lam	Kötzting	Mayhoff, cand. rer. nat.
*Lamertingen	Kaufbeuren	Honstetter, Präparator
*Landau i. Pf.	Landau i. Pf.	Gengler, J., Dr.
Landshut	Landshut	Scheid, k. Forstassistent, Forster, k. Forstassistent
Langenbach	Teuschnitz	Rauchenberger, k. Forstamtsassessor
Langheim	Lichtenfels	Baier, K., k. Förster
*Laubenzedel	Gunzenhausen	Gengler, J., Dr.
Laufamholz	Nürnberg	Schmidt, K.
Lauterecken	Kusel	Neumann, k. Forstassistent
Lautrach	Memmingen	Baur, k. Förster
Lebenhan	Neustadt a. WN.	Grimm, k. Förster
*Lechbruck	Füssen	Erdt, Präparator

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Lechfeld	Schwabmünchen	Hohnstetter, Präparator
*Lechhausen	Friedberg	"
Lederhub	Altötting	Schwabl
Leimen	Pirmasens	Brüstle, k. Forstamtsassessor
Lemberg	"	Reichardt, A., k. Förster
Lengau	Waldmünchen	Fuchs, K., k. Förster
Leogang	Zell a. See	Wihr
Leutershausen	Ansbach	v. Winkler, k. Förster
*Lichtenfels	Lichtenfels	Gengler, J., Dr.
*Liebenstein	Sonthofen	"
*Limbach	Haßfurt	Stresemann, E.
Lindau	Lindau	Augsburger, k. Forstamtsassessor, Gengler, J., Dr.
"	Vohenstrauß	Iblherr, k. Förster
Lindauerwaldhaus	"	"
Linden	Neustadt a. A.	Buckel, k. Förster
Linderhof	Garmisch	Dieterich, k. Förster
*Lochhausen	München I	Baumgartner, Präparator, Parrot †, C., Dr.
Löhlitz	Ebermannstadt	Rath, k. Förster
Lohr a. M.	Lohr a. M.	Stadler, Dr.
Louisenburg	Bayreuth	Kalb, C., k. Förster
Ludwigshafen am Rhein	Ludwigshafen am Rhein	Bertram, L., Lehrer
Ludwigsthal	Regen	Denninger, k. Förster, Mayhoff
Ludwigswinkel	Pirmasens	Hauch, R.
Luitharz	Sonthofen	Metz, H., k. Forstassistent
*Lustadt	Germersheim	Gengler, J., Dr.
Madenhausen	Schweinfurt	Sattler, W., k. Förster, Gengler, J., Dr.
Mantel	Neustadt a. WN.	Vierling, k. Forstamtsassessor
Marienberg	Nürnberg	Vogel, G.
*Markt	Wertingen	Honstetter, Präparator
Marktheidenfeld	Marktheidenfeld	Häffner, k. Forstmeister, Mauer, W., k. Forstmeister
*Marktoffingen	Nördlingen	Honstetter, Präparator
*Markt Oberdorf	Markt Oberdorf	Erdt, Präparator
Marktsteinach	Schweinfurt	Küllermann, A., k. Förster
*Mauerstetten	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
Mechtersheim	Speyer	Angerer, k. Förster
Meilenberg	Wolfratshausen	Huber, Fr., grfl. Revierjäger
Meinheim	Gunzenhausen	Fischer, Fr., Lehrer
Meiserthal	Kaiserslautern	Gogg, k. Förster

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Meitingen	Wertingen	Honstetter, Präparator
Mellrichstadt	Mellrichstadt	Nidermaier, k. Forstmeister, Gengler, J., Dr.
*Memmingen	Memmingen	Erdt, Honstetter, Präparator
*Mering	Friedberg	Gengler, J., Dr.
*Mertingen	Donauwörth	Honstetter, Präparator
Merzalben	Pirmasens	Mühlberger, k. Förster
Miesbach	Miesbach	Düll, Chr.
*Mindelau	Mindelheim	Erdt, Präparator
*Mindelheim	„	Honstetter, Erdt, Präparatoren
Mittenwald	Garmisch	Leix, Fr., gepr. Forstpraktikant
*Möhrendorf	Erlangen	Gengler, J., Dr.
Moosach	München I	Baumgartner, Präparator
*Moosinning	Erding	Parrot†, C., Dr., Korb-Henseler, Präparator
*Morlesau	Hammelburg	Gengler, J., Dr.
*Müdesheim	Karlstadt	„
*Mühlgrund	Brückenau	„
*Mühlhausen	Karlstadt	„
München	München	Gengler, J., Dr., Hellmayr, C. E., Laubmann, A., Prandl, Roosen, Stresemann
Münchsgrün	Tirschenreuth	Hamm, k. Förster
Münchsteinach	Neustadt a. A.	Dürr, k. Forstamtsassessor
*Münnerstadt	Bad Kissingen	Gengler, J., Dr.
Münsing	Wolfratshausen	Oscheka, Fasanenmeister
Münster	Rottenburg	Zeller, G., Lehrer
*Nabburg	Nabburg	Gengler, J., Dr.
*Nannhofen	Bruck	„
*Nesselwang	Füssen	Erdt, Präparator
Neubäu	Roding	Eimer, J., k. Förster
Neudorf	Vohenstrauß	Burger, k. Förster
Neuebersbach	Neustadt a. A.	Benker, P.
Neuenhammer	Vohenstrauß	Mayr, G., k. Forstassistent
Neuhaus a. WN.	Neustadt a. WN.	Scheibenberger, A., k. Förster
Neuhof	Neustadt a. A.	Ledermann, A., k. Förster
Neumarkt	Neumarkt	Popp, k. Forstmeister
Neumarkt i. Obpf.	Neumarkt i. Obpf.	Speier, K., Apotheker
Neunstetten	Feuchtwangen	Weber, L., Lehrer
Neuöd	Sulzbach i. Obpf.	Spies, L., k. Waldwärter
Neustadt a. A.	Neustadt a. A.	Reißinger, k. Forstamtsassessor, Stresemann
*Neustadt a. S.	Neustadt a. S.	Gengler, J., Dr.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Neuses	Forchheim	Gengler, J., Dr.
*Neuwirtshaus	Brückenau	"
*Niederlauer	Neustadt a. S.	"
Niederrannau	Krumbach	Zillenbiller, F. X., k. Pfarrer
Niedermohr	Homburg	Scheerer
*Ninberghausen		v. Besserer, L.
Nittenau	Roding	Ramschmeier, k. Forstassistent
Nördlingen	Nördlingen	Anmüller, O., Honstetter
Nordhalben	Teuschnitz	Bailer, k. Forstmeister
Nürnberg	Nürnberg	Gebhardt, E.
Niedernberg	Obernburg	Blum, k. Forstrat
Oberbach	Brückenau	Salzmann, k. Förster
*Oberbeuren	Landsberg	Erdt, Präparator
Oberbibrach	Eschenbach	Dobl, k. Förster
Oberdachstetten	Ansbach	Habermeyer, k. Förster
Oberegg	Krumbach	Blum, Fr., k. Waldwärter
*Oberfrauenau	Regen	Mayhoff, cand rer. nat.
Obergünzburg	Markt Oberdorf	Weber, A., k. Förster
*Oberhaid	Bamberg II	Gengler, J., Dr.
*Oberkamlach	Mindelheim	Erdt, Präparator
*Oberleichtersbach	Brückenau	Gengler, J., Dr.
Obermässing	Hilpoltstein	Stadelmann, k. Förster
Oberreitnau	Lindau	Willherem, k. Waldwärter
Obersendling	München	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
*Obersinning	Landsberg	Gengler, J., Dr.
Oberstaufen	Sonthofen	Stölzle, k. Förster
*Oberstdorf	"	Hellmayr, C. E.
Oberwaldbach	Günzburg	Schäffer, E., Oberförster
*Oberwerrn	Schweinfurt	Gengler, J., Dr.
Oggersheim	Ludwigshafen am Rhein	Böhm, Chr., Verlagsbuchhändler
*Olching	Bruck	Stresemann, cand. rer. nat.
*Opfenbach	Lindau	Gengler, J., Dr.
*Osterberg	Illertissen	Erdt, Präparator
*Osterzell	Kaufbeuern	"
*Ottmaring	Vilshofen	Honstetter, Präparator
*Otterfing	Wolfratshausen	Laubmann, cand. rer. nat.
Palkering	Amberg	Wittmann, k. Waldwärter
Pappenheim	Weißenburg i. B.	Knauth, H., k. Forstmeister
Partenstein	Lohr a. M.	Hartmann, J., k. Forstamtsassessor
Pasing	München	Kuzel, J.
Patriching	Passau	Ennerst, C., k. Förster

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Peiting	Schongau	Baumgartner, Präparator
*Penzberg	Weilheim	Stresemann, cand. rer. nat.
Perlhütte	Waldmünchen	Vilser, k. Förster
*Petershausen	Dachau	Gengler, J., Dr.
Pfaffenhofen	Neumarkt i. Obpf.	Walk, M., k. Forstassistent
Pfaffenthal	Wolfratshausen	Oscheka, C., Fasanenmeister
*Pfarrkirchen	Pfarrkirchen	Gengler, J., Dr.
*Pforzen	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
*Pinzberg	Forchheim	Gengler, J., Dr.
*Platz	Brückenau	"
Pirkensee	Burglengenfeld	Vollstädt, W., k. Förster
*Pleinfeld	Weißenburg i. B.	Gengler, J., Dr.
Plößberg	Tirschenreuth	Breitwieser, k. Forstamts- assessor
*Polling	Mühldorf	Honstetter, Präparator
*Pommersfelden	Höchstadt a. A.	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
*Poppenhausen	Schweinfurt	Gengler, J., Dr.
*Pottenstein	Pegnitz	"
*Prappach	Haßfurt	"
Pressath	Eschenbach	Geyer, H., k. Forstassistent
*Pretzfeld	Ebermannstadt	Gengler, J., Dr.
Prien	Rosenheim	Eder, k. Förster
*Puchheim	Bruck	Gengler, J., Dr.
Pürton	Mühldorf	Kuttler, k. Forstamtsassessor
Pullenried	Oberviechtach	Hilpoltsteiner, k. Forstmeister
*Rabenstein	Pegnitz	Gengler, J., Dr.
"	Regen	"
*Rappendorf	"	Mayhoff, cand. rer. nat.
*Rasch	Nürnberg	Gengler, J., Dr.
*Ratholz	Sonthofen	"
Rechbergreuten	Günzburg	Huber, A. Hauptlehrer
*Rechtenbach	Lohr a. M.	Stadler, Dr.
Reckendorf	Ebern	Knaus, Gengler, J., Dr.
*Regensburg	Regensburg	Gengler, J., Dr.
*Rehling	Aichach	"
*Reichelsdorf	Schwabach	"
*Reichertshofen	Ingolstadt	"
"	Neumarkt	Egensteiner, k. Waldwärter
*Reichmannsdorf	Bamberg II.	Stresemann, E.
Reipolskirchen	Kusel	Knecht, k. Förster
*Renntweinsdorf	Ebern	Gengler, J., Dr.
*Rheingonheim	Ludwigshafen am Rhein	"

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Rickenbach	Lindau	Bau, Al., Gutsbesitzer
Reutin	"	"
Ried	Friedberg	Thoma, Fr., k. Förster
*Riedenbach	Starnberg	Baumgartner, J., Präparator
*Riem	München I	Parrot†, C., Dr.
*Rimbach	Kötzting	Mayhoff, cand. rer. nat.
*Rodalben	Pirmasens	Gengler, J., Dr.
*Röthenbach	Lindau	"
*Rohrbach	Friedberg	Honstetter, Präparator
Rohrbrunn	Aschaffenburg	Kößler, k. Forstamtsassessor
Roßdorf	Bamberg I	Kundmüller, Fr.
*Rosenheim	Rosenheim	Gengler, J., Dr.
Rosenthalerhof	Kirchheimbolanden	Scheu, G., k. Forstassistent
Roßhaupten	Füssen	Bauer, k. Förster
*Roth a. S.	Schwabach	Stresemann, E.
Rott a. I.	Wasserburg	Weishaupt, k. Forstamtsassessor
*Rottendorf	Würzburg	Gengler, J., Dr.
Rottenstein	Hofheim	Scherer, G., k. Förster
*Rottershausen	Bad Kissingen	Gengler, J., Dr.
*Rudratshofen	Markt Oberdorf	Erdt, Präparator
*Rügheim	Königshofen	Gengler, J., Dr.
Ruhpolding	Traunstein	Stegmayr, J., k. Forstassistent
Rumbach	Pirmasens	Eberdt, k. Forstamtsassessor
*Saal a. S.	Königshofen	Gengler, J., Dr.
Sackdilling	Eschenbach	Kipfer, J., k. Waldwärter
*St. Ingbert	Zweibrücken	Gengler, J , Dr.
*St. Wolfgang	Erding	Parrot †, C., Dr.
*Salz	Neustadt a. S.	Gengler, J., Dr.
*Sauerlach	Wolfratshausen	Parrot†, C., Dr., Baumgartner, Präparator
Schaidt	Germersheim	Hauck, H.
Schalkhausen	Ansbach	Kühlwein
*Schallershof	Erlangen	Gengler, J., Dr.
*Schauerheim	Neustadt a. A.	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
*Scheinfeld	Scheinfeld	Heerwagen, Dr.
Scheuereck	Regen	Schaffner, R., k. Waldwärter
Schifferstadt	Speyer	Böhm, Chr., Verlagsbuchhändler
*Schildberg	Bad Kissingen	Gengler, J., Dr.
*Schlachters	Lindau	"
Schleching	Traunstein	Oberndorfer, A., k. Forstassistent
*Schleißheim	München II	Parrot†, C., Dr. Baumgartner, Präparator
Schlichtenberg	Wolfstein	Beer, k. Förster

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Schliersee	Miesbach	Düll, G., Stresemann, E.
*Schlingen	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
*Schnelldorf	Feuchtwangen	Gengler, J., Dr.
*Schönau	Neustadt a. S.	„
„	Pirmasens	Thomas, k. Forstmeister
*Schönbrunn	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
„	Bamberg II	Ruppel, k. Förster
Schönderling	Brückenau	Kaiser, G., k. Waldwärter
Schollbrunn	Marktheidenfeld	Nees, k. Förster
*Schongau	Schongau	Parrot †, C., Dr., Erdt, Präparator
Schopfloch	Dinkelsbühl	Trautner, k. Förster
Schotten		Landshuter, k. Förster
Schwabach	Schwabach	Hoefler, H.
*Schwaben	Ebersberg	Parrot †, C., Dr.
*Schwabhausen	Landsberg	„
*Schwabmünchen	Schwabmünchen	Honstetter, Erdt, Präparatoren
*Schwaig	Kelheim	Parrot †, C., Dr.
„	Erding	Baumgartner, Präparator
*Schwandorf	Burglengenfeld	Honstetter, Präparator
Schweinheim	Aschaffenburg	Schuck, Forstaufseher
*Schwenningen	Dillingen	Honstetter, Präparator
*Schwindegg	Mühldorf	Korb-Henseler, Präparat
*Seefeld	Starnberg	Parrot †, C., Dr., Heindl, P., Stresemann, E.
*Seeg	Füssen	Erdt, Präparator
Seibelsdorf	Stadtsteinach	Zeller, G., k. Förster
*Seifen	Sonthofen	Gengler, J., Dr.
Seligenporten	Neumarkt i. Obpf.	Stephinger, k. Förster
*Seligenstadt	Kitzingen	Gengler, J., Dr.
*Sieglitzhof	Erlangen	„
*Siegritzau	Forchheim	„
Sinzing	Stadtamhof	Dill, k. Förster
Solnhofen	Weißenburg i. B.	Seiffert, k. Förster
Sommerkahl	Alzenau	Schmidt, A., k. Förster
Sonderdorf	Sonthofen	Renn, J.
Sondernheim	Germersheim	Vill
Sontheim	Memmingen	Ganz, N., Müller
*Spardorf	Erlangen	Gengler, J., Dr.
Speyer	Speyer	Rieger, P.
Speyerbrunn	Neustadt a. H.	Eymann, k. Förster
*Stadeln	Fürth	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
Stadtprozelten	Marktheidenfeld	Mauer, k. Forstmeister

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Staffelbach	Bamberg I	Gengler, J., Dr.
*Staffelstein	Staffelstein	„
*Staltach	Weilheim	Stresemann, E.
Stauf	Kirchheimbolanden	Scheu, k. Forstassistent
Staufersbuch	Beilngries	Prechtl, k. Förster
Steben	Naila	Grimm, H., k. Forstassistent
Stein b. I.	Sonthofen	Metz, H., k. Forstassistent
Steinach	Fürth	Oßmann
Steinachaß	Bad Kissingen	Geuppert, A., k. Forstassistent
Steingaden	Schongau	Aigner, K., k. Forstassistent, Erdt, Präparator
*Steinhausen		Parrot†, C., Dr.
*Stettfeld	Haßfurt	Gengler, J., Dr.
*Stockdorf	München	Baumgartner, Präparator
*Stockheim	Mindelheim	Erdt, Präparator
*Stötten	Markt Oberdorf	„
Stoffenried	Krumbach	Mündler, k. Förster
Straßberg	Schwabmünchen	Fehr, k. Förster
*Streitberg	Ebermannstadt	Gengler, J., Dr.
*Strullendorf	Bamberg I	„
Sulzbach a. M.	Obernburg	Hartmann, k. Forstamtsassessor
Sulzbürg	Neumarkt i. Obpf.	Lobenhofer, k. Förster
Sulzschneid	Markt Oberdorf	Schaub, k. Forstmeister
Tapfheim	Dillingen	Brandtner, k. Forstassistent
*Taubachsmühle	Neustadt a. S	Gengler, J., Dr.
Taufkirchen	München	Strobel, W., Steuerverwalter
Thalhausen	Freising	Quante, M., k. Förster
*Thalhofen	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
*Thalkirchdorf	Sonthofen	Gengler, J., Dr.
*Thalkirchen	München I	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
*Thalmässing	Hilpoltstein	Gengler, J., Dr.
Thierhaupten	Neuburg a. D.	Wiest, H., k. Forstassistent
*Thüngen	Karlstadt	Gengler, J., Dr.
Tirschenreuth	Tirschenreuth	Rabl, k. Forstassistent
Tittmoning	Laufen	Berner, Fr.
Töpen	Hof	Köppel, G., Lehrer
*Tölz	Tölz	Stresemann, E.
Torhaus Aurora	Marktheidenfeld	Krümmel, O., k. Förster
Traubing	Starnberg	Schneid, O., Lehrersgattin
*Traundorf	Traunstein	Baumgartner, Präparator
*Tröstau	Wunsiedel	Heerwagen, Dr.
*Trommetsheim	Weißenburg i. B.	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
*Türkenfeld	Bruck	Gengler, J., Dr.

Ort	Bezirksamt	Beobachter
*Tutzing	Starnberg	Parrot †, C., Dr.
*Uehlfeld	Neustadt a. A.	Stresemann, E.
*Uffenheim	Uffenheim	Gengler, J., Dr.
Umbertshausen	Kelheim	Steiner, M., k. Förster
*Unersdorf	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
Unken	Zell a. See	Bräu, k. Forstassistent
Unterammergau	Garmisch	Jocher
*Unterelsbach	Neustadt a. S.	Gengler, J., Dr.
*Untererthal	Hammelburg	"
*Untergeiersnest	Brückenau	"
*Untergermaringen	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
Unterhenkenhofen		Finkler, Lehrer
*Unterkamlach	Mindelheim	Erdt, Präparator
*Unterleichtersbach	Brückenau	Gengler, J., Dr.
*Unterleitersbach	Staffelstein	"
*Ustersbach	Zusmarshausen	Honstetter, Präparator
*Uttenreuth	Erlangen	Gengler, J., Dr.
*Vach	Fürth	"
Varching	Donauwörth	Meggendorfer, k. Förster
*Veitshöchheim	Würzburg	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
Velden	Vilsbiburg	Weilhammer, W.
Vilgertshofen	Landsberg	Clemm, A., k. Forstamtsassessor
Volkers	Brückenau	Fischer, k. Förster
Vollried	Günzburg	Schäffer, E., Oberförster
*Vordereck	Berchtesgaden	Schnorr von Carolsfeld, E., Dr.
*Vorderhindelang	Sonthofen	Gengler, J., Dr.
Vormwald	Alzenau	Schmidt, A., k. Förster
*Waigolshausen	Schweinfurt	Gengler, J., Dr.
*Waltenhofen	Kempten	"
*Waal	Kaufbeuren	Honstetter, Präparator
Wachenhofen	Weißenburg i. B.	Fischer, F., Lehrer
Waidhaus	Vohenstrauß	Seufft, k. Forstmeister
Wald	Germersheim	Müller, k. Waldwärter
Waldbuch	Stadtsteinach	Zeller, G., k. Förster
Waldershof	Tirschenreuth	Erras, k. Förster
Waldfenster	Bad Kissingen	Follert, H., k. Förster
Walkertshofen	Schwabmünchen	Breunig, J. S., k. Pfarrer
Wasserlosen	Hammelburg	Scharpf, k. Förster
*Wassermungenau	Schwabach	Stresemann, E.
*Wassertrüdingen	Dinkelsbühl	Gengler, J., Dr., Stresemann, E.
*Weicht	Kaufbeuren	Erdt, Präparator
Weiden	Weiden	Mihl, J., Forstaufseher

Ort	Bezirksamt	Beobachter
Weigelshof	Nürnberg	Düll, Chr., Lehrer
Weiher	Amberg	Schramm, Ph., k. Förster
* „	Erlangen	Gengler, J., Dr.
* „	Wasserburg	Parrot †, C., Dr.
Weilerhammer	Neustadt a. WN.	Langguth, k. Förster
*Weilheim	Weilheim	Baumgartner, J., Präparator
*Weißenburg i. B.	Weißenburg i. B.	Gengler, J., Dr.
*Weißensee	Füssen	Erdt, Präparator
Wemding	Donauwörth	Egel, L., k. Forstamtsassessor
*Wenglingen		Erdt, Präparator
*Wernarz	Brückenau	Gengler, J., Dr.
*Wernberg a. N.	Nabburg	Mayhoff, cand. rer. nat.
*Wernfeld	Lohr a M.	Gengler, J., Dr.
*Wertingen	Wertingen	Honstetter, Präparator
Westheim	Germersheim	Rösch, H., k. Forstassistent
Wettenhausen	Günzburg	Kahl, k. Forstassistent
*Widdersberg	Starnberg	Heindl, P. E., O.S.B.
Wiesau	Tirschenreuth	Ebert, H., k. Forstassistent
Wiesen	Lohr a. M.	Großkopf, A., k. Forstassistent
*Wiesenthau	Forchheim	Gengler, J., Dr.
*Wildpoltsried	Kempten	„
*Windischeschenbach	Neustadt a. WN.	Baumgartner, Präparator
Windsbach	Ansbach	Althammer, K., Lehrer
Winterbach	Günzburg	Wagner, G.
*Wohmbrechts	Lindau	Gengler, J., Dr.
Wolfratshausen	Wolfratshausen	Prestele, k. Major a. D., Baumgartner, Präparator
Wolfsegg	Stadtamhof	Schmidt, Fr., k. Förster
Wolfstein	Kusel	Bertram, L., Lehrer
*Wolfsmünster	Lohr a. M.	Gengler, J., Dr.
*Wolnzach	Pfaffenhofen	„
Wondreb	Tirschenreuth	Romeis, k. Förster
*Wülfershausen	Königshofen	Gengler, J., Dr.
Würzburg	Würzburg	Müller, W., k. Förster
*Zapfendorf	Staffelstein	Gengler, J., Dr.
*Zeil	Haßfurt	„
*Zeiskam	Germersheim	„
Zeyern	Kronach	Zapf, G., k. Forstassistent
Ziegenbach	Scheinfeld	Schmidt, G., Lehrer
*Zorneding	Ebersberg	Baumgartner, Parrot †, C., Dr.
Zwiesler-Waldhaus	Regen	Hornung, k. Forstamtsassessor

Abkürzungen und Zeichen.

ad. = alt
a. m. = vormittags
Br. = Brutvogel
br. = brütend
D. = Durchzügler
d. = durchziehend, durchgezogen
erh. = erhalten
erl. = erlegt
Ex. = Exemplar
F. = Feld
Fl. = Flug
fl. = fliegend
G. = Garten
gebl. = geblieben
gef. = gefunden
Ges. = Gesang
g. g. = gesehen und gehört

geh. = gehört
ges. = gesehen
gr. = groß
juv. = jung
kl. = klein
N. = Nest
P. = Paar
p. m = nachmittags
sen. = ganz alt
s. = singend
St. = Standvogel
W. = Wald
♂ = Männchen
♀ = Weibchen
O. = Ostwind
W. = Westwind
S. = Südwind
N. = Nordwind

Schema für biologische Bezeichnungen.		Beispiele.
⟷	Zugvogel	*Chelidon rustica*
←/→	Durchzügler	*Gallinago major*
←⊖→	stellenweise überwinternd.	*Emberiza calandra*
←✳→	Wintergast	*Mergus albellus*
△	akklimatisiert	*Phasianus colchicus*
◯	Standvogel	*Passer domesticus*
◯◯	ortwechselnd	*Anthus spinoletta*
∼	Strichvogel	*Parus major*
≈	Zigeuner-Vagabund	*Loxia curvirostra*
V	Gast, Irrgast	*Cursorius gallicus*
†	Wanderer	*Syrrhaptes paradoxus.*

Allgemeiner Bericht.

Bearbeitet von **Dr. J. Gengler.**

1. <—◯—> ***Acanthis cannabina cannabina*** (L.) 1758. Bluthänfling.

1909. Affaltern: Sehr häuf. Br. 15. I., 9. X. u. 4. XI. gr. Fl. beob. — Amorbach: Br. 1. XI. s. ♂ am Friedhof. — Bad Kissingen: Br. 8. VI. s. ♂♂ Sinnberg. — Bamberg: Br. 25. VI. Ex. Ex. beim Schlachthof. — Ebenhausen: Br. 13. VI. 1 P. sich begattend am Telegraphendraht. — Eussenheim: Br. 13. VI. s. ♂. — Großhabersdorf: Selten. 4. II. 40—50 Ex. auf Erlen. — Hofheim: Br. 18. VI. Ex. Ex. ges. — Kleineibstadt: Br. 15. VI. ges. — Speyer: 18. u. 20. III. geh. — Staffelstein: 4. VII. P. P. u. s. ♂♂ am Staffelberg, Friedhof und in den Bahnhofanlagen.

1910. Affaltern: Gem. Br. 21. XI. ca. 80 Ex. ges. — Buckenhof: 2. X. gr. Fl. ges. — Dechsendorf: Br. 15. V. 1 P. ges. — Effeltrich: 26. VIII. kl. Fl. ges. — Eltersdorf: 8. VIII. gr. Fl. zwischen hier und Tennenlohe. 23. VIII. kl. Fl. ebenda. — Erlangen: Zahlr. Br. in Stadt und Umgebung. — Kissingen: Spärl. Br. — Leimen: 22. II. Fl. am F. ges. — Rosenbach: 20. VIII. zwischen hier und Uttenreuth beob. — Schollbrunn: 16. III. s. ♂ geh. — Speyer: 25. III. 3 s. ♂♂ geh. — Vilgertshofen: 24. II. 10 d. Ex. ges.

2. <—◯—> ***Acanthis carduelis carduelis*** (L.) 1758. Stieglitz, Distelfink.

1909. Affaltern: Zieml. häuf. Br., besonders zahlr. Herbst und Winter. — Amorbach: Br. 2. IX. noch unselbständige juv. 16. XII. ges. — Bad Dürkheim: 12. X. gr. Fl. ges., im Winter nicht hier. — Bad Kissingen: Br. 6. VI. s. ♂♂. — Bamberg: Sehr zahlr. Br. 21.—25. VI. Hain, Kaulberg, Friedhof. — Breitengüßbach: 6. VII. s. ♂♂. — Brendlorenzen: 17. VI. s. ♂♂. — Brückenau: 9. u. 10. VI. s. ♂♂ Stadt, Bad und Sinntal. — Ebermannstadt: Sehr zahlr. Br. 30. VI. überall s. ♂♂. — Ebern: Zahlr. Br. 6. VII. s. ♂♂. — Erlangen: Br. 5., 27. VI. 8., 12. VII. s. ♂♂. — Forchheim: 26. VI. s. ♂. — Gemünden: Br. 13. VI. s. ♂♂. — Großeibstadt: Br. — Hammelburg: Zahlr. Br. Saaletal und Übungsplatz. — Haßfurt: Zahlr. Br. — Hindelang: Br. 18., 19., 20. u. 22. VII. ad. mit flüggen juv. ges. — Hofheim: Zieml. zahlr. Br. — Immenstadt: 18. VII. 1 P. ges. — Kaufbeuren: 5. IV. mehr als 100 Ex. im Wertachtal. — Kempten: 17. VII. s. ♂ gg. — Kimratshofen: 13. IV. 2 Ex. ges. — Kirchehrenbach: 1. VII. s. ♂♂ gg. — Kleineibstadt: Br. — Königshofen: Br. — Lichtenfels: Zahlr. Br. 1. VII. überall s. ♂♂ u. P. P. — Liebenstein: 18. VII. 1 P. ges. — Mellrichstadt: 14. VI. s. ♂♂. gg. — München: 17. II. 1 P. in der Tizianstraße beob. 27. VII. im engl. G. gg. — Neustadt a. S.: 14.—17. VI. nicht selt. Br. in der Stadt, in Bad Neuhaus

und auf der Salzburg. — Oberreitnau: 18. VII. s. ♂ gg. — Pappenheim: 15. VII. ad. mit flüggen juv. ges. — Roßdorf: Nicht häuf. Br., überwintert auch. — Schönbrunn: 5. VII. s. ♂♂ gg. — Staffelstein: 3. VII. zahlr. P. P. in der Stadt, in Horsdorf und Banz. — Untergeiersnest: 11. VI. 1 P. ges. — Winkelhof: Br. N. mit 4 juv. vom Sturm herabgeworfen wird in einem Tuchpantoffel an den Baum gehängt. Die ad. füttern weiter und 31. VII. sind juv. flügge. — Wolnzach: 15. VII. s. ♂ gg. — Zapfendorf: 1. VII. s. ♂♂ gg.

1910. Affaltern: Nicht selt. Br. 14. IV. 5 Ex. auf einer Föhre, wo sie die Samen aus den in der Sonne aufspringenden Zapfen holen. — Aitrang: Zahlr. — Bachhausen: Br. — Bad Kissingen: Zahlr. Br. — Bubenreuth: 1. VI. zahlr. P. ges. — Burgebrach: Sehr häuf. Br. — Effeltrich: 26. VIII. 1 P. mit eben flüggen juv. ges. — Eltersdorf: 22. VI. 1 P. im Ort. — Erlenstegen: Br., auch im Winter da. — Gunzenhausen: Sehr häuf. Br. — Heroldsberg: 16. V. viele P. P. ges. — Höchstadt a. A.: Sehr häuf. Br. — Kalchreuth: 16. V. s. ♂♂ gg. — Kleinphilippsreuth: 17. IV. Tausende d. ges. von *NO.—SW.* — Leimen: 25. I. Unkrautsamen fressende Ex. beob. 5. III. s. ♂. — Möhrendorf: 1. VI. P. P. u. s. ♂♂ gg. — Neunkirchen a. Br.: 28. VIII. mehrere Ex. ges. — Neustadt a. A.: Sehr häuf. Br. — Oberndorf: Br. — Pommersfelden: Sehr häuf. Br. — Rosenbach: Br. — Scheinfeld: Br. bei Schloß Schwarzenberg. — Spardorf: Br. — Uttenreuth: Br. — Winkelhof: 11. III. ges.

3. ***Acanthis citrinella citrinella*** (L.) 1766. Zitronzeisig.

1909. Hindelang: 19. VII. 1 ♂ ad. im Ort, 1 Ex. am Hirschbach gg.

1910. Bad Dürkheim: Br. 8. V. angek.

4. ***Acanthis linaria cabaret*** (P. L. S. Müll.) 1776. Alpenleinfink.

1909. Königssee: 3. u. 4. VI. mehrere P. in der Knieholzregion am Funtensee zwischen 1600—1800 m Höhe beob. — Reichenhall: 30. VII. mehrere Ex. in der Knieholzregion des Sonntagshorns ges. — Zugspitze: 24. u. 25. VII. viele Ex. im Knieholz zwischen Knorr- und Angerhütte, manchmal in Fl. bis zu 10 Ex. ges.

1910. Berchtesgaden: 17. V. mehrere Ex. ges. am Funtensee und im Steinernen Meer, obwohl noch hoher Schnee liegt.

5. ***Acanthis linaria linaria*** (L.) 1758. Leinfink, Birkenzeisig.

1910. Bad Dürkheim: 5. II. 60—80 Ex. im Isenachtale und Erlenhain 3 Tage beob.

6. ***Acanthis spinus*** (L.) 1758. Erlenzeisig.

1909. Affaltern: Als D. in ganz kl. Fl. beob. 26. II., 23. III., 11. X., 5., 13. u. 17. XI., 13. XII. — Amorbach: Br. 29. IX. Fl.

ges. 10. u. 14. X. ges. XI. gr. Fl. ges. u. Ende XII. gr. Fl. ges. — Roßdorf: Zieml. häuf., im Winter gr. Fl.

1910. Affaltern: Einzeln und in kl. Fl. beob. I., II. u. III. 17. IX. die ersten D. im Herbst. 23. IX. 30—40 Ex. am Bache ges. — Aitrang: Im Frühjahr zahlr. D. am Elbsee. — Bachhausen: Br. — Beckenhof: 28. III. 4 Ex. ges. — Diessen: 8. IX. s. ♂ beob. — Erlangen: Kl. Fl. ges. 5. IV. im Reichswald, 12. X. am Tunnelberg und 21. X. an der Schwabach. — Obersendling: 19. X. ca. 50 Ex. im G. rastend.

7. ⟷ ⟷ ***Accipiter nisus*** (L.) 1758. Sperber.

1909. Affaltern: Nicht selt. Br. — Amorbach: Br. Je 1 ♀ 17. VII., 24. u. 29. XI. beob. — Andechs: 6. I. 2 ♂ juv. erl. 16. XII. ♀ juv. erl. (38 cm l.). — Aufkirch: 4. III. 1 Ex. erl. — Baisweil: 3. I. 1 Ex. erl. — Füssen: 10. I. 1 Ex. erl. — Großhabersdorf: Br. 2. VII. 4 fast flügge juv. im N., ♀ erl. — Kaufbeuren: Je 1 Ex. erl. 8. u. 19. I., 27. XI., 13. XII. — Kaufering: 17. VII. 2 Ex. beob. — Kemnath (Schw.): 14. V. 1 Ex. erl. — Kempten: 25. I. 1 Ex. erl. — Köngtesried: 28. VIII. 1 Ex. erl. — Mindelau: 14. II. 1 Ex erl. — Neustadt a. S.: 16. VI. 1 Ex. auf der Salzburg. — Obersendling: Sehr häufig; 1. IV. 1 Ex. im Hühnerhof. — Osterzell: 22. II. 1 Ex. erl. — Roßdorf: Nicht selt. Br., schlägt selbst Tauben in den Ortschaften. — Schlingen: 8. XI. 1 Ex. erl. — Thalhofen: 16. XII. 1 Ex. erl. — Untergrainau: 16. VI. 1 ♂ erl.

1910. Affaltern: Br. 18. II. kl., rot überlaufenes ♂ ges. — Aitrang: Regelm. Br. am Elbsee. — Amorbach: Br. — Andechs: 3. I. ♂ juv. erl. 16. II. ♀ juv. erl. — Büchenbach: 8. IX. 1 ♀ heftig von Rauchschwalben verfolgt. — Dechsendorf: 15. V. gr. ♀ am W.-Rand. — Endorf: 15. XI. ♀ im Simsseemoos erl. — Erlangen: Br.; 19. X. holt sich Sperling aus einem Hof. — Großhabersdorf: In den letzten Jahren häufiger. — Kaufbeuren: Alljährlich beob. — Madenhausen: 16. V. ♂ ad. erl. — Schleching: 8. XI. ♂ erl. — Staufen: Br., überwintert. Anf. VI. N. mit 5 fast flüggen juv. — Uffenheim: 9. X. ♂ ad. erl. — Winkelhof: Br. 22. V. 5 Eier im N.

8. ⟷ ***Acrocephalus arundinaceus arundinaceus*** (L.) 1758. Drosselrohrsänger.

1909. Mühlendorf: 27. VI. Br. im Weiher.

1910. Lohr: Br. 3 P. zwischen Rodenbach und Zimmern am Main.

9. ⟷ ***Acrocephalus palustris*** (Bechst.) 1803. Sumpfrohrsänger.

1909. Bamberg: 23. u. 29. V. viele d. 30. V. herrlich s. — Dachau: 17. V. mehrere am Amperufer. — Olching: 15. V. 1 P. am Bahndamm.

1910. Bamberg: 19. V. ersten. 22.—28. V. tägl. d. 3.—5. VI. Zunahme. Wenig häufig westl. der Stadt. — Erlach: Häuf. Br. —

Erlangen: Br. 10. VI. s. ♂ im Schilf der Regnitz. 15. IX. 1 Ex. tot in der Stadt gef. — Memmelsdorf: Häuf. Br. — Olching: 12. V. s. ♂♂ am Bahndamm.

10. ⟷ ***Acrocephalus schoenaboenus*** (L.) 1758. Schilfrohrsänger.

1909. Augsburg: D. 24. IV. im Wittelsbacher Park ges. 25. IV. 2 Ex. an der Wertach bei Göggingen.

1910. Augsburg: D. 29. IV. bei Göggingen gg.

11. ⟷ ***Acrocephalus streperus streperus*** (Vieill.) 1817.
Teichrohrsänger.

1909. Amorbach: Br. 12. VII. sehr häuf. Seegarten, 3 ♂ dicht beieinander s.; auch im Gebüsch s. 15. VII. N. 30 m vom Wasser entfernt. — Augsburg: Br. 25. IV. gg., 4. VI. 4 N. mit je 4, 4 mit je 3 Eiern und 6 leere N. gef. in den Wertachauen. 8. VI. N. mit 4 Eiern und 1 eben ausschlüpfenden Kuckucksei gef. — Bad Kissingen: 7. VI. zahlr. an der Saale. — Bamberg: 15. V. 3 s. ♂ im Gebüsch im Hain. 16., 17. V. 3 Ex. ebenda. 29. V. zahlreich. — Ebermannstadt: 30. VI. s. ♂♂ im Ufergebüsch der Wiesent. 1. VII. s. ♂ im G. — Forchheim: 20. V. 1 Ex. beob. — Hammelburg: 12. VI. s. ♂♂ an der Saale. — Memmelsdorf: 24. V. in G. und Hecken beob. — Murnau: 24. VI. viele am Westufer des Staffelsees. — Neustadt a. S.: 17. VI. s. ♂ an der Saale. — Pfaffenhofen: 12. VI. s. ♂ an der Saale. — Ratholz: 18. VII. viele im Schilf des Sees. — Staffelstein: 5. VII. s. ♂♂ am Main unterhalb Hausen. — Staltach: 20. V. s. ♂♂ am Südufer des gr. Ostersees.

1910. Alterlangen: 1. VI. s. ♂♂ an der Regnitz. — Augsburg: Br. 29. IV. an der Wertach gg. 3. VI. N. N. mit 2, 5, 4 u. 1 Ei u. 1 Kuckucksei gef. — Bad Dürkheim: Br. 15. V. ges. — Bad Kissingen: Vom 24. V. an zahlr. an der Saale. — Bamberg: 4. V. beob. 20. V. s. ♂ im Flieder am Hause. — Dachsbach: 24. VI. s. ♂ am Aischufer. — Erlangen: 10. VI. s. ♂♂ an der Regnitz. 29. VI. s. ♂♂ an kl. mit Gebüsch bewachsenen Abzugsgräben. — Möhrendorf: 1. VI. s. ♂♂ in kl. Tümpel. — Reichmannsdorf: 24. VI. s. ♂ am Weiher.

12. ↘ ***Aegithalos caudatus europaeus*** (Herm.) 1804.
Schwanzmeise.

1909. Affaltern: Str. in gr. u. kl. Fl., I., XI., XII. beob. — Amorbach: Br. 12. XII. gr. Fl. d. — Bad Kissingen: 6. VI. in den Kuranlagen ges. — München: Winter ca. 20 Ex. ges. — Obersendling: 8. V. P. beim N.-Bau auf Eiche in 8 m Höhe. — Pasing: II. u. III. mehrfach Fl. Fl. von 8—12 Ex. beob. — Roßdorf: Nicht selt. Br. 6. VI. flügge juv. — Staltach: 8. IV. 1 Ex. erl. — Traubing: Kommt vor.

1910. Affaltern: D. 4., 8., 9. I., 28. IV., 12. VIII. — Bad Dürkheim: Br. 2. IV. am Nistplatz. — Bad Kissingen: Br. im W.

— Bamberg: Br. 24. III. Niststoffe tragend; 1 Ex. weißköpfig, 1 Ex. mit schwarzem Schläfenstrich. — Bischofswiesen: 9. III. ♂ ad. erl. — Burgheim a. D.: 11. III. ♂ ad. erl. — Erlangen: Br. 28. IV. viele im Rathsberger W., im Reichsw. 5. VII. ad. mit eben flüggen juv. — Glöttwang: XI. D. — Grönenbach: Frühjahr und Sommer beob. — Obersendling: 30. I. Fl. d. ges. — Rosenthalerhof: 7. III. 1 Ex. ges. — Salzberg: 23. II. 1 Ex. erl.

13. ⌐ ***Aegithalos caudatus roseus*** (Blyth) 1836*). Rosenmeise.

1909. Affaltern: 5. XI. d. beob. 19. XI. gemischt mit *europaeus* d. — Bamberg: Regelm. D.

1910. Affaltern: 11. I. 5 Ex. d. 21. III. 1 P. ges. — Bamberg: Regelm. D. — Würzburg: Im Schloßgarten beob.

14. ⟷ ⟷ ***Alauda arvensis arvensis*** L. 1758. Feldlerche.

1909. Ankunft: 30. I. Madenhausen. 22. II. Taufkirchen. Ende II. Aitrang. 3. III. Amberg, Kosbach, Sulzbürg. 6. III. Marienberg, Schwabach. 7. III. Bernlohe, Eschenbrunn. 8. III. Hörstein, Neunstetten, Reckendorf, Roßdorf, Vormwald, Wachenhofen, Waidhaus. 9. III. Andechs, Bachhausen, Bischwind, Erlenbach, Neumarkt, Niederrannau, Walkertshofen. 10. III. Affaltern, Augsburg, Dingolfing, Großhabersdorf, Hausen, Höchberg, Lederhub. 11. III. Forsthaus Taubensuhl, Kaufbeuren, Langheim, Nördlingen, Seligenporten. 12. III. Hof, Lichtenstein, Nordhalben. 13. III. Bockhorn, Wetthausen. 14. III. Flossenbürg, Köfering. 16. III. Erletsbach, Nabburg. 18. III. Fischstein, Gräfendorf, Speyer, Winterbach. 19. III. Oberammergau, Wolfratshausen. 20. III. Andechs, Brücklas, Irtenberg. 22. III. Kimratshofen, Langenau, Fleckl, Linderhof, Mellrichstadt, Steben. — Sonst noch als Br. beob.: Adelschlag, Amorbach, Bad Kissingen, Baiersdorf, Bamberg, Banz, Breitengüßbach, Buttenheim, Ebenhausen, Ebermannstadt, Eggolsheim, Eibach, Eltmann, Eussenheim, Forchheim, Gräfendorf, Großeibstadt, Hammelburg, Haßfurt, Hersbruck, Hirschaid, Hofheim, Hurzfurt, Ismaning, Kersbach, Kirchehrenbach, Kleineibstadt, Lichtenfels, Neustadt a. S., Neuwirtshaus, Niederlauer, Rheingonheim, Rohrbach, Rügheim, Saal a. S., Schönbrunn, Staffelstein, Stettfeld, Strullendorf, Untererthal, Unterleichtersbach, Weißenburg, Wülfershausen a. S., Würzburg. — Letzte Beobachtung: 29. IX. Wachenhofen. X. Ismaning. 13. X. Andechs. 18. X. Köfering. 19. X. Großhabersdorf. 24. X. Kaufbeuren. 22. X. Lederhub. XI. Erletsbach. 1. XI. Amorbach, Bachhausen. 3. XI. Brücklas. 4. XI. Augsburg, Dingolfing. 11. XI. Nordhalben. 15. XI. Naunstetten. 21. XI. Fischstein. 23. XI. Eschenbrunn. 26. XI. Affaltern. 1. XII. Roßdorf. 13. XII. Madenhausen. — Sonstige Beobachtungen: Affaltern: Nicht häuf. Br., nimmt aber zu.

---

*) Jedenfalls handelt es sich hier um jüngere, mit starken Kopfstreifen ausgestattete Exemplare der gewöhnlichen Brutform, *A. c. europaeus*. Die britische Rosenmeise, *A. caudatus roseus* ist unseres Wissens noch nie in Deutschland gefunden worden und dürfte auf Großbritannien beschränkt sein. Red.

1910. Ankunft: 7. II. Schopfloch. 8. II. Sulzbürg. 10. II. Stadtprozelten. 12. II. Eschenbrunn, Priesbach, Weiden, Wolfsegg. 14. II. Wiesau. 15. II. Etsdorf, Perlhütte. 16. II. Brunn. 17. II. Bernlohe, Hof, Waidhaus. 18. II. Biberbach, Bodenzenreuth, Brücklas, Hausen, Heinrichsthal, Hörstein, Leimen, Münster, Neunstetten, Rechbergreuten, Roßdorf, Schollbrunn, Vormwald, Wachenhofen. 19. II. Berg, Dörndorf, Erlenstegen, Frankenreuth, Gautz, Kaufbeuren, Langheim, Lebenhan, Linden, Meilenberg, Sinzing, Steinachaß, Tapfheim, Weiher. 20. II. Bachhausen, Bockhorn, Flossenbürg, Großhabersdorf, Münchsgrün, Palkering, Pfaffenhofen, Schwabach, Thierhaupten. 21. II. Breitenbrunn, Fischstein, Forsthaus Bärnhof, Krottensee, Merzalben, Oberbibrach, Obergünzburg, Reckendorf, Sontheim, Tirschenreuth, Waldbuch, Waldershof. 22. II. Bergen, Fabrikschleichach, Gräfendorf, Kösching, Langenberg, Lederhub, Louisenburg, Neumarkt, Roßhaupten, Seligenporten, Steben, Vilgertshofen, Winterbach. 23. II. Bad Dürkheim, Berg a. Rh., Biegetsdorf, Ipsheim, Neuhaus a. W.N., Obermässing, Schotten, Wareting. 24. II. Breitenfurt, Diepersdorf, Gröneubach, Irtenberg, Mellrichstadt, Pressath. 25. II. Bodenmais, Freihöls, Grötschenreuth, Kaufbeuren, Löhlitz, Neuhof. 26. II. Egmating, Höchberg, Kimratshofen, Niederrannau, Sulzschneid. 27. II. Schneidt, Tittmoning. 28. II. Dingolfing, Staßberg. 1. III. Bischofsreut, Daschendorf, Haid, Oberbach. 2. III. Aub, Bischwind, Kulmbach, Schlichtenberg. 3. III. Dollnstein, Rott a. I. 5. III. Fischbach, Steingaden. 6. III. Garsdorfer-Waldhaus, Zeyern. 7. III. Schopfloch, Speyer. 8. III. Buchenberg. 10. III. Mutershausen. 12. III. Unterammergau. 14. III. Sonderdorf, Wiesen. 15. III. Andechs, Neudorf. 21. III. Stoffenried. — Sonst noch als Br. beob.: Bruck, Büchenbach, Buckenhof, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Hals, Heroldsberg, Kalchreuth, Mannhof, Mittenwald, Möhrendorf, Neunkirchen a. Br., Oberndorf, Oberreitnau, Obersendling, Pappenheim, Rosenbach, Spardorf, Stadeln, Vach. — Letzte Beobachtung: 12. IX. Berg a. Rh. 19. IX. Sinzing. 20. IX. Gräfendorf. 24. IX. Wachenhofen. 25. IX. Haid. 26. IX. Hals, Luitharz. 30. IX. Biberbach, Brücklas. 1. X. Bad Dürkheim. 2. X. Staßberg. 4. X. Bruck, Erlangen. 5. X. Aub. 8. X. Andechs. 13. X. Dingolfing, Frankenreuth. 14. X. Neudorf. 15. X. Obermässing. 17. X. Stadtprozelten. 18. X. Kaufbeuren, Louisenburg. 19. X. Grötschenreuth. 20. X. Lederhub, Neuhaus a. W.N. 21. X. Neuhof, Rott a. I. 24. X. Steinachaß. 25. X. Hof, Sontheim, Wiesau. 29. X. Thierhaupten. 30. X. Großhabersdorf. 4. XI. Oberbach. 8. XI. Eschenbrunn, Roßdorf. 10. XI. Diepersdorf. 15. XI. Steben. — Sonstige Beobachtungen: Sehr häuf. Br. Erlangen, Kaufbeuren, Roßdorf. — Nicht beob. Leogang. — Eschenbrunn: Infolge der nassen Witterung sind viele Bruten zugrunde gegangen.

15. ◯ ***Alcedo ispida ispida*** L. 1758. Eisvogel.

1909. Affaltern: Je 1 Ex. 2., 5., 27. I., 10. IX., 10. XII. ges., nimmt ab. — Altdorf (Schw.): 8. VIII. 1 Ex. erl. — Amorbach: 30. XI. 1 Ex. an der Mud. — Kaufbeuren: Je 1 Ex. erl. 16. I., 20. II., 10. VII., 18. X.; 4. VIII. 1 Ex. verunglückt an einem Gitter.

18. IV. 1 Ex. an der Wertach. — Kimratshofen: 7. IX. 1 Ex. erl. — Neustadt a. S.: Br. an allen Bächen. — Rohrbach: 21. I. 1 Ex. erl. — Roßdorf: Nicht häuf. Br.; ad. mit Futter häuf. beob., N. nicht gef. — Schifferstadt: 11. XII. 1 Ex. erl. — Schliersee: 28. I. 1 Ex. am See. — Unterkamlach: 9. I. 1 Ex. erl.

1910. Affaltern: Am Dorfbache ges. je 1—3 Ex. 9., 21. I., 4. II., 2. III., 5. IX., 26. IX., 1., 17. X., 6., 9. XI., 28. XII. — Bad Dürkheim: 1. III. 2 Ex. am Herzogweiher. — Bamberg: Br. 2 P. am Ellerbach. — Bug: Br. — Großhabersdorf: Selt. 10. I., 21. XII. je 1 Ex. an der Bibart. — Kaufbeuren: Frühjahr 1 P. an der Wertach. — Kriegenbrunn: Br. 25. V. N. mit 2 frischen Eiern gef. — Leinen: 13. I. ges. — München: VII. 1 lebendes Ex. erh., starb bald. — Pettstadt: Br. 3 P. — Pottenstein: 5. VII. 1 P. erl. — Rumbach: Mehrere Ex. am Lauterflusse. — Scheinfeld: Nicht selten an der Schein. — Uffenheim: 11. X. ♂ ad. erl.

16. ↔ ***Anas crecca*** L. 1758. Krickente.

1909. Amorbach: 11. XII. ♀ ges. 13. XII. 1 P. auf der Mud, ♀ erl. — Biesenhofen: 27. X. 1 Ex. erl. — Kaufbeuren: 24. XI. 2 ♂ erl. — Nabburg: 18. III. 1 Ex. erl.

1910. Aitrang: Br. am Elbsee. — Erlangen: Mitte IV. ♀ erl. 26. VII. 2 flügge juv. erl. — Kaufbeuren: Selten beob.

17. ↔ ***Anas penelope*** L. 1758. Pfeifente.

1909. Kaufbeuren: ♂ an der Wertach erl. — Maisach: 7. II. 1 Ex. in der Maisach erl.

1910. Dechsendorf: 15. V. ♂ ad. am gr. Weiher. — Zorneding: 25. III. ♂ erl.

18. ↔ ***Anas platyrhynchos*** L. 1758. [***A. boscas auct.***]
Stockente, Wildente.

1909. Affaltern: 7. I. 3 Ex. im Bache mitten im Dorf. I., II., III. u. XI. beob. — Amorbach: 22. XI. 1 Ex. erl. — Dachau: 17. V. Ex. Ex. auf der Amper. — Ebermannstadt: Im Winter nicht selten auf der offenen Wiesent. — Inning: 31. X. gr. Fl. Fl. am Ammersee, viele Ex. am Wörthsee. — Königssee: 12. VI. am See viele P., zahlr. ♀ führen 4—6 juv. — Lingenfeld: Zahlr. Br. auf der Insel Grün; 18. V. 5 besetzte N. gef. — Murnau: 24. VI. 4 Ex. am Staffelsee. 28. VI. pull. am Staffelsee. — Nürnberg: 1. II. in Massen am Dutzendteich. 16. XI. gr. Mengen am Dutzendteich angek., doch weniger als sonst. — Roßdorf: I., II. viele ges. — Staltach: 22. IV. 1 P. am gr. Ostersee. — Türkenfeld: 17. VII. mehrere auf einem kl. Wasser. — Walchensee: 23. IV. 1 P. am See.

1910. Affaltern: Am Bache 3., 29. I., 12. XI. je 1—3 Ex. — Aitrang: Br. am Elbsee. Im Herbst und Winter 50—100 Ex. starke Scharen ebenda. — Aschheim: Im Moos beob. — Burgheim a. D.: 26. X. ♂ juv. erl. — Dechsendorf: 15. V. mehrere am gr. Weiher.

— Erlangen: 22. IV. 1 P. auf der Regnitz. — Gräfendorf: 25. IV. N. mit 12 Eiern gef. — Immenstadt: 10., 11., 25. XI., 15., 16. XII. gr. Scharen am Alpsee. — Inning: 16. VI. ♀ auf der Wörthseeinsel. — Kaufbeuren: Auf der Wertach beob. — Weiden: 18. IV. 9 Ex. ges.

19. ⟷ ***Anas querquedula*** L. 1758. Knäckente.

1909. Dachau: 21. IV. 1 P. im Moos. 8. V. 2 ♂ im Moos. 15. V. N. mit 12 Eiern ebenda, 1 P. beob. — Schwabhausen: 17. V. ♂ erl.

20. ⟷ ***Anser strepera*** L. 1758. Schnatterente.

1909. Utting: 24. X. 2—3 Ex. unter Stockenten am Ammersee.

21. ⟷ ⟷ ***Anser anser*** (L.) 1758. Graugans.

1910. Merzalben: 1. III. 30. Ex. d. gegen *N.*

22. ⟷ ***Anser fabalis*** (Lath.) 1787. Saatgans.

1909. Moosinning: 2. III. 1 Ex. erl.

Anser spec. Wildgans, Schneegans.

1909. Affaltern: 21. X. gr. Fl. d. *O.—SW.* — Ammerland: 18. XI. 40 Ex. d. g. *NW.* 22. XI. 30 Ex. d. g. *NW.* — Amorbach: 10. XII. Fl. d. *O.—W.* 12. XII. mehrere geh. — Eschenbrunn: 17. XI. 16 Ex. d. g. *S.* — Fischstein: 27. II. 8 Ex. d. *SO.—NW.* — Höchberg: 8. III. 11 Ex. d. *N.—S.* — Langheim: 7. III. 7 Ex. d. g. *N.* — Mechtersheim: 10. I. 20—25 Ex. d. *O.—W.* 17. I. 40—50 Ex. d. *O.—W.*

1910. Affaltern: 21. X. 7 Ex. d. *O.—SW.* 23. X. ca. 30 Ex. d. *O.—W.* 10. XI. d. *NO.—S.* — Battweiler: 2. III. 7 h. p. m. sehr viele d. *WSW.—ONO.* — Besler: 24. XI. 5 Ex. d. *NO.—SW.* — Bingert: 29. X. 25—30 Ex. d. *N.—S.* 22. XI. 3 Ex. d. *N.—S.* — Grafenthalerhof: 4. III. ca. 30 Ex. d. g. *N.* 27. IX. ca. 40 Ex. d. g. *S.* — Höchberg: 21. I. 20. Ex. d. *NO.—SW.* — Homburg: 23. III. ca. 30 Ex. d. *SW.—NO.* 27. III. gr. Fl. d. *SW.—NO.* — Leimen: 1. III. im Nebel geh. *SW.—NO.* — Ludwigshafen: 14. III. gr. Fl. d. *W.—O.* — Mechtersheim: 19. III. ca. 30 Ex. d. *W.—O.* — Nittenau: 6. III. 8 Ex. d. — Oberbach: 2. III. ca. 60 Ex. d. — Obergünzburg: 12. XI. 40 Ex. d. *O.—W.* — Obermässing: 27. XI. 1 Ex. d. *N.—S.* — Ried: 7. XI. ca. 100 Ex. d. *NO.—SW.* — Rumbach: 7. u. 13. XI. abends d. g. *S.* — Sondernheim: 14. XI. 14. Ex. d. *O.—W.* — Wasserlosen: 23. IX. ca. 30. Ex. d. *O.—W.*

23. ⟷ ***Anthus campestris campestris*** (L.) 1758. Brachpieper.

1909. Baukertshof: Br. am Börstig.

1910. Bamberg: Br. am Kavallerie-Exerzierplatz. — Bauckertshof: Br. am Börstig. — Bischberg: Br. — Bruck: 4. X. mehrere ges. — Dechsendorf: 15. V. 1 P. gg. — Eltersdorf: 13. VI. 1 P.

gegen Mannhof zu gg. — Erlangen: 2. V. 1 Ex. ges. 1 VI. 1 P. gg. beim Wasserwerk. — Mühlendorf: Br. — Staffelbach: Vereinzelter Br. — Viereth: Br.

24. ↔⊖↔ *Anthus pratensis* (L.) 1758. Wiesenpieper

1909. Affaltern: D. 20.—29. IV. täglich 10—15 Ex. d. — Amorbach: 13. X. 1 Ex. gg. X. u. XI. viele gg. 19., 23., 29. XII. 14 Ex. ges. — Andechs: Wird selt. 29. III. geh. 3. IX. u. 17. X. geh. — Bamberg: 7. IV. beob. 16. IV. zahlr. d. — Dachau: 21. IV. mehrere P. im Moos. 8. V. 1 Ex. mit Nistmaterial im Schnabel. — Hindelang: 19. VII. s. ♂ an der Ostrach. — Junkersdorf: 17. VI. s. ♂ gg. — Lichtenfels: 2. VII. 1 Ex. ges. — Staffelstein: 3. VII. 1 Ex. gg. — Staltach: 22. IV. mehrere im Osterseefilz.

1910. Andechs: 15. III. 2 Ex. ges. 10. X. einige geh. — Augsburg: D. 28. III. gg. — Bamberg: 9. III. beob. 17. IV. zahlr. d. 23. IV. sehr viele d. — Erlangen: 3. X. mehrere an der Schwabach gg. — Schollbrunn: 16. IV. geh. — Spardorf: Br. 1 V. 1 P. gg. 20. V. s. ♂ gg.

25. ◯◯ *Anthus spinoletta spinoletta* (L.) 1758. Wasserpieper.

1909. Affaltern: Wintergast. 17., 21., 22., 27. I., 8. II., 1., 13. III., 11., 18. X., 21. XI., 28., 31. XII. 1—5 Ex. am Dorfbache ges. — Königssee: 3. u. 4. VI. mehrere am Ufer des Funtensee 1600 m hoch. — Lam: 30. V. s. ♂ am Arbergipfel. — Wendelstein: 20. VI. viele auf den Matten am Fuße des Gipfels. — Zugspitze: 25. VII. mehrere in den Felsen am Grat 2850 m hoch.

1910. Affaltern: Am Dorfbach 9. I., 21. III., 30. III., 1., 9. IV., 23. IX., 12. XI. 1—6 Ex. ges. — Berchtesgaden: 17. V. mehrere Ex. auf der dicken Schneedecke beim Funtensee 1600 m hoch: in 2 Tagen nur einmal 1 s. ♂. — Pinzberg: III. 2 Ex. erl.

26. ⟵⟶ *Anthus trivialis trivialis* (L.) 1758. Baumpieper.

1909. Affaltern: Häuf. Br. 19. IV. 1. Ges. — Augsburg: Br. Göggingen Wäldchen, Siebentischwald; hat abgenommen; 24. IV. gg. — Bad Kissingen: Br. bei Bodenlaube. — Bamberg: Br. 9. IV. ges. 17. IV. d. — Binswangen: 18. VII. s. ♂ gg. — Brückenau: Br. nahe der Stadt. — Frauenau: 3. VI. zieml. zahlr. s. ♂♂ am Rachelgipfel. — Gräfendorf: 16. IV. s. ♂. 21. VII. s. — Hammelburg: 12. VI. s. ♂ am Übungsplatz. — Hindelang: 19. VII. s. ♂ gg. — Kötzting: 30. V. am Kaitersberg. — Lichtenfels: 2. VII. s. ♂♂ an der Koburger Straße. — Neustadt a. S.: 16. VI. s. ♂ an der Salzburg. — Rimbach: 29. V. am Hohen Bogen. — Staffelstein: 4. VII. viele s. ♂♂ am Staffelberg. — Staltach: 22. IV. s. ♂. — Strullendorf: 26. VI. s. ♂ am Waldrand. — Wendelstein: 20. VI. viele beim Aufstieg, die letzten bei ca. 1500 m Höhe.

1910. Abenberg: 29. VI. einzelne beob. — Affaltern: Zahlr. Br. 13. IV. angek. 27. X. letzten beob. — Atzelsberg: Zahlr. Br. —

Augsburg: Br. 24. IV. gg. Gögginger Wäldchen. — Bad Kissingen: Br. — Bamberg: Br. 15. IV. s. ♂. — Bodenmais: Sehr häuf. Br. bis 1100 m Höhe. 24. IV. angek. — Burgebrach: 24. VI. mehrere beob. — Erlangen: Br. 28. IV. s. ♂♂. — Glashütte: 21. V. häuf. auf den W.-Blößen im Weißachtale. — Gräfendorf: 15. IV. s. ♂♂. — Grönenbach: 25. u. 26. IV. gg. — Kaufbeuren: Br. 24. IV. angek. 28. VI. N. mit 5 halbflüggen juv. — Leimen: 17. IV. s. ♂. — Louisenburg: 18. IV. angek. — Olching: 12. V. mehrere im Dauchauer Moos am Rande des Latschenbestandes. — Reichmannsdorf: 24. VI. mehrere beob. — Spardorf: Zahlr. Br. — Stadeln: 22. VI. mehrere beob. — Würzburg: 16. IV. geh.

27. ⟷ ***Apus apus apus*** (L.) 1758. Mauersegler, Turmschwalbe.

1909. Ankunft: 17. IV. Hörstein. 19. IV. Fischstein. 22. IV. Neumarkt. 24. IV. Andechs, Augsburg. 25. IV. Euerdorf, Kaufbeuren. 28. IV. Lichtenstein. 29. IV. München. 6. V. Lautrach. 9. V. Hersbruck. 10. V. Hof. 11. V. Kreuth. 12. V. Bockhorn. — Sonst noch als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Bamberg, Biberbach, Breitengüßbach, Brückenau, Ebermannstadt, Ebern, Eisenstein, Erlangen, Hammelburg, Haßfurt, Hindelang, Hofheim, Immenstadt, Kempten, Kersbach, Kirchehrenbach, Lichtenfels, Lindau, Neustadt a. S., Obersendling, Pretzfeld, Schweinfurt, Sonthofen, Staffelbach, Staffelstein, Unersdorf, Westheim, Zwiesel. — Letzte Beobachtung: 19./20. VII. Andechs. 25./26. VII. Kreuth. 28. VII. Amorbach. 30. VII. Obersendling. — Nahzügler ges.: 2 VIII. Kreuth. 6. VIII. Augsburg, Obersendling. — Sonstige Beobachtungen: Eschenbrunn 2 Ex. nur 2 Tage lang ges. — Tegernsee: 23. V. mehrere über der Spitze des Ringberges 1300 m hoch. — Nicht beob.: Affaltern.

1910. Ankunft: 20. IV. Aschaffenburg. 22. IV. Irtenberg. 24. IV. Wiesen. 28. IV. Straßberg. 6. V. Andechs. 7. V. Gramschatz. 8. V. Bad Dürkheim, Kaufbeuren, Obermässing. 9. V. Fischstein, Neumarkt. 10. V. Erlangen. 11. V. Mellrichstadt. 13. V. Krumbach. 14. V. Grötschenreuth, Kreuth, München. 15. V. Bernlohe, Hof, Langenbach, Miesbach. 17. V. Neunstetten. 18. V. Großhabersdorf, Leogang. — Sonst noch als Br. beob.: Buckenhof, Eltersdorf, Reckendorf, Rumbach. — Abzug: 24. VII. Bad Dürkheim. 28./29. VII. Kreuth. 28./31. VII. Miesbach. 29. VII. Kaufbeuren. 31. VII. Andechs. 1. VIII. Aschaffenburg, Wiesen. 3. VIII. Leogang. 4. VIII. Großhabersdorf. 5. VIII. Krumbach. — Als D. beob.: Gemünden 7. VIII., Hof 20. VIII., Leimen 7. V., Straßberg 4. IX. — Sonstige Beobachtungen: Nimmt ab in Neunstetten. In Wachenhofen wurden 4 „ganz schwarze Schwalben“ ges. In Wiesen brüteten mehrere P. in hohlen Eichen. — Nicht beob.: Affaltern, Berg.

28. ○ ⟷✱⟷ ***Aquila chrysaëtus*** (L.) 1758. Steinadler.

1909. Algäu: 27. u. 30. I. je 1 Ex. erl. — Eichberg: 4. IX. 1 Ex. vom Hausdach herab erl. — Garmisch: Anf. I. 1 Ex. an der Tiroler Grenze erl.

29. ⟷ ***Aquila maculata*** (Gm.) 1788. Schreiadler.

1910. Thalmässing: In der Weihnachtswoche 1 Ex. ad., ganz schwarzbraun, erl.

30. ←✱→ ***Archibuteo lagopus*** (Brünn.) 1764. Rauhfußbussard.

1909. Mertingen: 28. II. 1 Ex. erl. — Riem: 14. III. ♂ erl. — Schleißheim: 6. III. ♂, 17. III. ♀ erl.

1910. Amorbach: IV. u. V. 2 Ex. beob. — Aschheim: Im Herbst hie und da beob. — Holzen: 27. II. ♀ ad. erl. — Moosach: 22. I. ♂ erl.

31. ←⊖→ ***Ardea cinerea*** L. 1758. Fischreiher, grauer Reiher.

1909. Affaltern: 22. XI. 1 Ex. am Weiher. — Ammerland: 26. IV. 2 Ex. d. geg. *SO.* — Bad Dürkheim: 18. VIII. 2 fl. Ex. ges. — Buchloe: 22. IV. einjähr. ♀ erl. — Dachau: 21. IV. 1 Ex. im Moos. — Diessen: Im Sommer 1 Ex. ad. auf einer Sumpfwiese an der Ammer. — Hammelburg: 12. VI. mehrere Ex. ges. — Langenau: 22. IV. 3 Ex. d. gg. — Morlesau: 13. VI. 1 Ex. an der Saale, sehr zutraulich. — München: 4. V. ♀ mit 4 juv. im N. beim Aumeister. — Oggersheim: Beob. — Schifferstadt: Beob. — Seefeld: V. 1 Ex. am Pilsensee erl. — Steben: 1. V. 2 Ex. ges. 3. VII. 1 Ex. exl. — Vach: 10. V. 2 Ex an der Regnitz erl.

1910. Affaltern: 20. XI. 5 Ex. d. *O.—W.* 9. XII. 1 Ex. am Dorfbach. — Aitrang: Hie und da am Elbsee. — Amorbach: Mitte XI. 1 juv. im Zittenfelder Tal erl. — Aschheim: Relativ häuf. im Moos. — Erlangen: 24. IX. 1 Ex. das Regnitztal geg. *N* überfl. — Großhabersdorf: 3. VII. 2 Ex. ges. — Hettenleidelheim: 2. X. 1 Ex. erl. — Sondernheim: 1. VII.—1. IX. ad. und juv. im W., kamen plötzlich, 12 Ex. davon erl. — Wiesau: 22. II. 1 Ex., 24. IV. 1 Ex. ges. — Winkelhof: 10. V. 19 Ex. über dem Ort schwebend.

32. ⟷ ***Ardetta minuta*** (L.) 1766. Zwergreiher, Zwergrohrdommel.

1909. Gundelfingen: 25. IV. ♂ erl. — Kaufbeuren: 24. IX. 1 verunglücktes Ex. gef. — Markoffingen: 1. XI. 1 Ex. erl. — Schleißheim: 6. X. ♀ erl.

1910. Wolfratshausen: 28. VIII. 1 Ex. erl.

33. ⟷ ***Asio accipitrinus*** (Pall.) 1771. Sumpfohreule.

1909. Roßdorf: Zieml. häuf. D. im Herbst.

1910. Aitrang: Br. im Seemoos am Elbsee. — Aschheim: Br. — Burgheim a. D.: 21. II. 1 Ex. erl. — Erlangen: 15. X. 1 ad. erl. — Kaufbeuren: Br. — Uffenheim: Im Herbst häufig (Mäusejahr); je 1 Ex. erl. 24. IX., 2., 6., 9. X.

34. ←⊖→ ***Asio otus*** (L.) 1758. Waldohreule.

1909. Als Br. beob.: Affaltern (nicht selt.), Neustadt a. S. (nicht selt.), Roßdorf (zieml. häuf.). Erl.: 6. III. 1 ad. Staltach.

1910. Als Br. beob.: Affaltern (14. IV. N. mit 2 flüggen juv. im Wipfel einer alten Raudföhre), Aitrang, Erlangen, Gosberg (3. VIII. 1 fast flügges juv. erl.), Kaufbeuren, Pinzberg (20. V. 2 halbflügge juv. gef.), Roßdorf (28. V. flügge juv.) — Vom August bis November in großer Menge (Mäusejahr) beob.: Erlangen, Haßfurt, Uffenheim.

35. <○> ***Astur palumbarius*** (L.) 1758. Hühnerhabicht.

1909. Ammerland: Im Frühjahr und Herbst mehrere Ex. lebend gef. — Brückenau: 10. VI. 1 Ex. im Sinntal ges. — Burgheim a. D.: 15. I. ♂ ♀ juv. erl. — Hindelang: 20. VII. mehrere Ex. bei Hinterstein. — Hintersee: 30. XI. 1 Ex. erl. — Kimratshofen: 22. III. 1 Ex. ges. 7. IX. 1 juv. erl. — Konradshofen: 21. II. 1 Ex. erl. — Nesselwang: 4. XII. 1 Ex. erl. — Neustadt a. S.: 17. VI. 1 Ex. unterhalb der Salzburg. — Obersinning: Im Juli 1 Ex. erl. — Roßdorf: Nicht häuf. Br. 1—2 P.; macht großen Schaden an den Haustauben. — Stötten: Je 1 Ex. erl. 18. III., 27. X. — Weißensee: 14. IX. 1 Ex. erl. — Wenglingen: 15. X. 1 Ex. erl. — Winkelhof: Br. 22. N. mit 4 Eiern.

1910. Aitrang: 1 Ex. X. am Elbsee beob. — Andechs: Im Herbst 1 Ex. erl. — Aschheim: Beob. — Erlangen: 12. VI. ♀ juv. erl. — Großhabersdorf: Zieml. häuf. 22 II. 2 kämpfende Ex. ges. — Heldenstein: Br. u. St. — Ismaning: Beob. — Inzell: Je 1 Ex. ges. 5. III., 15. IX., 15. X. — Linden: Br. 1 II. 1 Ex. ges. — Staufen: Br. 3. V. N. mit 2 Eiern gef. — Streitberg: 14. X. ♂ ad. erl. — Winkelhof: Br. 14. VI. N. mit 3 juv. gef., 2 erl. 19. VI. verläßt das 3. juv. das N.

36. ○ ***Athene vulgaris*** (Ger.) 1767. Steinkauz.

1909. Amorbach: Br. X., XI., XII. geh. — Baldham: 3. XI. ♀ erl. — Bertolshofen: 9. I. 1 Ex. erl. — Haunstetten: 24. I. 1 Ex. erl. — Herrsching: 1. III. ♀ erl. — Kaufbeuren: 10. I. 1 Ex. erl. — Neustadt a. S.: Nicht selt. Br. — Ottmaring: 14. I. 1 Ex. erl. — Roßdorf: Nicht selt. Br. u. St. — Wertingen: 5. I. 1 Ex. erl.

1910. Pinzberg: 14. VIII. 1 juv. erl.

37. <✳> ***Bombycilla garrulus garrulus*** (L.) 1758. Seidenschwanz.

1909. Bamberg: 3. III. 25. Ex. d. ges. — München: 18. II. mehrere in den Isarauen.

1910. Bamberg: 15. I. 10 Ex. im Hain. 11. III. mehrere ebenda. — Kreuth: 28. XI.—6. XII. viele geh.

38. ○ ***Bonasia bonasia*** (L.) 1758. Haselhuhn.

1909. Andechs: Seit Mitte X. 08 im Forste bei Raunsee beob. II. 1 totes Ex. dort gef. — Bad Dürkheim: 22. XII. 2 Ex. in der W.-Abteilung Poppenthal ges. — Unterelsbach: Br. IV. ♂ ad. erl.

1910. Andechs: 22. X. kl. Kette beob. — Berchtesgaden: Balzplatz oberhalb des Grünsees im Steinernen Meer. — Furthammer:

Br. u. St. Kette von 5—7 Ex. öfters beob. — Gräfendorf: Br. 3. V. N. mit 6 Eiern gef. — Heinrichsthal: St. 1 ♂ 2 ♀, welche sich nicht zu vermehren scheinen. 21. II. ♀ ges. — Heldenstein: Br., nimmt zu.

39. <⊖> ***Botaurus stellaris*** (L.) 1758. Große Rohrdommel.

1909. Bernbeuern: 22. XI. 1 Ex. erl., hatte 1 28 cm langen Hecht im Schlund. — Dillingen: 1. XII. ♂ erl. — Kempten: 4. XI. 1 Ex. erl.

1910. Aitrang: Kommt am Elbsee vor; 2 Ex. erl. Babenhausen: 9. II. 1 Ex. erl. 20. II. ♂ ad. erl. — Grafrat: Im Sommer an der Amper ges. — Mertingen: 24. III. ♀ erl.

40. <✳> ***Branta bernicla*** (L.) 1758. Ringelgans.

1909. Tutzing: 23. I. 1 Ex. erl.

41. ○ ***Bubo bubo bubo*** (L.) 1758. Uhu, Auf.

1909. Hindelang: 19. VII. 1 erl. Ex. ges. — Markt Erlbach: 13. I. 1 Ex. im Pfahleisen gef. — Roßdorf: Ende II. Anf. III. mehrmals im W. rufen geh.

1910. Behringersmühle: 22. V. ♂ ♀ ad. mit 2 juv. gef. und getötet. — Etzelwang: 4. IX. 1 Ex. erl. — Rasch: 23. X. ♀ ad. erl., hatte ganzen Igel im Magen.

42. <✳> ***Buteo buteo buteo*** (L.) 1758. Bussard, Mäusebussard.

1909. Als Br. beob.: Adelschlag, Affaltern, Amorbach, Brückenau, Hegge, Hindelang, Hinterstein, Hofheim, Junkersdorf, Maisach, Oberreitnau, Roßdorf. — Sonst beob. od. erl.: Altschönau (2. VI. am Lusen), Fischstein (11. III.), Frauenau (3. VI. am Rachel), Gauting (29. III.), Kimratshofen (22. III.), Ludwigsthal (1. VI. am gr. Falkenstein), Mühldorf (23. III.), Rickenbach (17. III.), Tölz (23. IV. u. 10. VI. am Herzogstand), Wolfstein (6.—13. III.), Zangenberg (13. IV.).

1910. Als Br. beob.: Affaltern (häuf., auch im Winter nicht selt.), Bad Dürkheim, Bamberg, Erlangen, Geigant (28. II. angek.), Hetzles, Johanniskreuz (14. II. angek.), Ismaning (sehr zahlr., Mäusejahr), Lohr, Marktsteinach (11. II. angek., einzelne überwintern), Roßdorf (28. V. juv. ausgefl.), Schleching (7. III. angek.), Uffenheim, Zwiesler-Waldhaus (Anf. X. abgez.). — Sonst beob. oder erl.: Berg (19. I.), Buchenberg (19. II. d. geg. *O.*), Kimratshofen (2. III.), Leinen (4. IV. Ex. mit reinweißer Unterseite. 6. IX. ca. 20 Ex. geg. *SW.* d.), Partenstein (28. II.), Reiterswiesen, Sondernheim (Mitte VIII. nach Ablauf des Hochwassers viele ges.).

43. ***Buteo buteo zimmermannae*** Ehmcke 1893. Falkenbussard.

1909. Stockheim: 1 Ex. an der Wertach erl.

44. ⟷ ***Caprimulgus europaeus europaeus*** L. 1758.
Nachtschwalbe, Ziegenmelker.

1909. Augsburg: 5. V. ♂ erl. — Bamberg: 2. V. ges. — Blauhofen: 2. X. 1 Ex. erl. — Etzenhausen: 28. IX. ♀ erl. — Fischstein: Br. sehr zahlr. 4. V. angek. — Freimann: 10. V. ♀ erl. — Gräfendorf: Br. — Kaufering: 9. IX. ges. — Lichtenstein: 8. V. beob. — München: 12. V. beim Aumeister ges. — Reckendorf: 27. IV. beob. — Roßdorf: Nicht selt. Br. 4. V. ges. 2 Gelege gef. — Sauerlach: 7. V. ♂ erl.

1910. Affaltern: 28. IX. 1 Ex. d. — Bad Dürkheim: Br. 15. V. ges. 21. VII. $9^1/_4$ h. p. m. 1 Ex. ges., das langsam am W.-Rande hin und herflog. Plötzlich schien der Vogel Beob. gemerkt zu haben, flog auf ihn zu und blieb senkrecht über ihm flatternd stehen. Es war auf freiem Felde, Beob. mit dem Gesichte, der Vogel mit dem Rücken geg. O. Beob. verhielt sich ganz ruhig, da gewahrte er von weitem einen schwarzen Punkt in der Luft, der sich sehr rasch näherte und bald als gr. Fledermaus erkannt wurde. Die Nachtschwalbe merkte diese Annäherung erst, als die Entfernung der Fledermaus von ihr kaum noch 2—3 m war und wich in diesem Moment mit einer sehr raschen Schwenkung gegen den Boden aus und flog dem W. zu, von der Fledermaus verfolgt, so weit Beob. nachsehen konnte. — Bamberg: 17. IV. 1 Ex. beob. — Buchenberg: 26. IV. 1 Ex. d. ges. 18. VII. ges. — Erlangen: Br. 19. VI. ♂ ad., 21. VI. ♀ ad. erl. — Fischstein: 25. IV. in gr. Menge angek., Nonne hier. — Haar: 28. VI. ♂ erl. — Heinrichsthal: 18. VII. 4 Ex. gg. — Heldenstein: Br., hat etwas abgenommen. — Kalchreuth: 3. VIII. 2 Eier mit fast reifen Embryonen gef. — Louisenburg: 20. V. ges. — Reckendorf: 18. V. 2 Ex. gg. — Roßdorf: 11. V. geh. — Rumbach: 3. III. geh. (?). — Sauerlach: 29. VII. ♀ erl. — Vollried: 23. VI. ges. — Weilheim: 19. IX. ♂ juv. erl.

45. ⟷ ***Cerchneis naumanni*** (Fleisch.) 1817. Rötelfalke.

1910. Schleißheim: 18. IV. ♂ ad. erl.

46. ⟷ ***Cerchneis tinnunculus*** (L.) 1758. Turmfalke.

1909. Affaltern: Nicht häuf. Br. 2 P. im W. 16. X. letzten beob. — Amorbach: Br. 12. VII. noch Parung beob. — Bamberg: 25. VI. 1 ♂ sucht mitten in der Stadt aus einem Nistkasten junge Sperlinge hervorzuziehen. — Lichtenstein: 8. IV. ♂ ges. — Lingenfeld: 18. V. 5 Eier in altem Elstern. auf der Insel Grün. — Roßdorf: Br. In einem N. Reste von 37 Mäusen gef., keine Spur von Vögeln.

1910. Affaltern: Br. 2 P. im W. 9. XII. letzten beob. — Aitrang: Br. 3 N. gef. — Eltersdorf: 15. IX. ♂ am Kanal. — Erlangen: Br. 26. X. letzten ges. — Freihalden: 17. I. 1 Ex. ges. — Karlstadt: VI. 1 Ex. beob. — Kaufbeuren: Sehr häuf.; 12 Ex. an der Aufhütte erl. — Kosbach: 27. IX. ♂ ad. im Klosterholz erl.

— Leimen: 7. V. 1 Ex. ges. — Neustadt a. M.: 1 Ex. fängt tägl. Mehlschwalben aus einer Kolonie. — Olching: 1 P. im Dachauer Moos beob. — Pinzberg: 25. VI. fast flügge juv. im N. — Roßdorf: 10. III. 1 Ex. ges. — Staufen: Br. — Untermembach: 12. VIII. 3 Ex. sich jagend im W.

47. ***Cerchneis vespertinus*** (L.) 1766. Rotfußfalke, Abendfalke.

1909. Allenhausen: V. ♂ erl. — Ammerland: 28. u. 30. IV. je 1 ♂ erl. — Baldham: 5. V. ♂ juv. erl. — Erding: 25. IV. ♀ erl. — Göggingen: 30. IV. ♂ ad. erl. — Guttenberg: 11. VI. ♀ erl. — Höllberg: 11. V. 1 Ex. erl. — Ingolstadt: V. ♀ erl. — Sauerlach: 28. IV. ♀ erl. — Schleißheim: 27. IX. ♀ erl. — Traundorf: 31. V. ♂ erl. — Weiher: 6. V. ♂ erl.

1910. Bamberg: 13. V. 8 h. p. m. 1 Ex. vor Beob.s Fenster ausruhend. — Peiting: 30. IV. ♂ erl. — Sauerlach: 28. V. ♂ erl. — Weilheim: 20. IX. 1 Ex. erl.

48. ⌣ ***Certhia brachydactyla brachydactyla*** Brehm 1820. Gartenbaumläufer.

1909. Amorbach: Br. 12. XII. mehrere gg. — Bad Kissingen: 6. VI. s. ♂♂ in den Kuranlagen (Ges.: si siri si). 7. VI. zahlr. Saline, Stadtw. — Bamberg: 21. VI. im Hain gg. — Brendlorenzen: 17. VI. s. ♂♂ gg. — Hammelburg: 12. VI. 1 Ex. an den Pappeln vor der Stadt. — Mellrichstadt: 14. VI. s. ♂ gg. — Neustadt a. S.: 13. VI. s. ♂♂ zw. der Stadt und Bad Neuhaus. 17. VI. s. ♂ in der Lindenallee.

1910. Bad Kissingen: Gem. Br. — Erlach: 30. u. 31. I. erl. Erlangen: Zahlr. Br. u. St. im Schloßg., auf den Friedhöfen, in den G. am Burgberg und auf den Regnitzinseln (Hauptstrophe: si si siri si). Heroldsberg: 16. V. s. ♂ gg. — Vach: 13. VI. s. ♂ am Bahnhof.

49. ⌣ ***Certhia familiaris macrodactyla*** Brehm 1831. Waldbaumläufer.

1909. Brückenau: 10. VI. s. ♂♂ im Sinntal (Ges. si siri siri sii). — Hindelang: 18. VII. s. ♂ gg. (Ges. siri siri si si). — Lichtenfels: 2. VII. gg. im W. an der Koburger Straße.

1910. Bad Kissingen: Auf den Höhen mehrmals beob. — Erlach: Br. u. St. — Erlangen: Br. im Reichsw. und an der Solitude. — Lohr: Br. u. St. — Salzberg: 23. II. 1 Ex. erl.

Certhia spec. Baumläufer.

1909. Affaltern: Spärl. Br. 30. X. 2 Ex. an Lärchen. — Bruck b. M.: 21. VII. Ex. Ex. ges. — Mühlgrund: 11. VI. einige ges. im W. — Roßdorf: Nicht häuf. 1. III. 2 Ex. ges.

1910. Affaltern: 10. XI. 1 Ex. im W. 12. XII. 1 Ex. im Stangenholz. — Kaufbeuren: 12. XI. Ex. Ex. ges. — Obersendling: Nicht häuf. — Weiher: Br. N. in einer Arbeiterschutzhütte.

11. V. 4 Eier, 13. V. 5 Eier, 28. V. 4 juv. 13. VI. 3 juv. ausgefl. 14. VI. N. ebenda. 17. VI. 5 Eier. 4. VII. 4 juv. 15. VII. 4 juv. ausgefl.

50. ←/→ ***Charadrius apricarius*** (L.) 1758. Goldregenpfeifer.

1909. Aschheim: Im Herbst gr. Fl. Fl. in einem Ausläufer des Erdinger Mooses. — Burgheim: In der ersten Hälfte XI. Fl. Fl. von 10—15 Ex. ges. 19. XI. Fl. von 5—8 Ex. ges., aus Fl. von 12 Ex. 1 Ex. erl. — Friedberg: 21. XI. 1 Ex. erl. — Riem: 3. XI. ♂ erl.

1910. Aitrang: Im Frühjahr 1 kl. Fl. am Elbsee. — Berg am Laim: 13. IX. ♂ erl. — Steben: 8. X. 1 Ex. erl.

51. ←→ ***Charadrius dubius*** (Scop.) 1786. Flußregenpfeifer.

1909. Kissing: V. 1 ♂ ges.

1910. Dechsendorf: 15. V. mehrere Ex. am gr. Bischofsweiher.

52. ←/→ ***Charadrius hiaticula*** (L.) 1758. Sandregenpfeifer.

1909. Augsburg: Mehrere P. beob., doch kein Gelege gef.

53. ←→ ***Chelidon rustica rustica*** (L.) 1758. Rauchschwalbe.

1909. Ankunft: 21. III. Bernlohe. 25. III. Erletsbach. 29. III. Rumbach. 1. IV. Emling, Pasing. 2. IV. Kosbach. 3. IV. Lechhausen. 4. IV. Gräfendorf, Hausen, Hörstein. 4. IV. Taufkirchen. 7. IV. Affaltern, Andechs, Dettwang, Großhabersdorf, Kaufbeuren, Kimratshofen, Madenhausen, Mellrichstadt, Neumarkt, Speyer. 8. IV. Bischofswiesen, Bischwind, Eschenbrunn, Regensburg, Vormwald, Weichering, Wachenhofen, Wettenhausen, Wolfratshausen, Ziegenbach. 9. IV. Endorf, Euerdorf, Hersbruck, Klingenburg, Neunstetten, Prien, Reckendorf, Schwabach. 10. IV. Brücklas, Konradshofen, Steingaden, Sulzbürg. 11. IV. Augsburg, Bockhorn, Seligenporten, Unterammergau. 12. IV. Bachhausen, Kreuzberg. 13. IV. Köfering. 14. IV. Unken. 15. IV. Colmberg, Ludwigshafen, Winkelhof. 16. IV. Flossenbürg, Niederrannau, Rechbergreuten, Rickenbach, Steingaden. 17. IV. Hals, Laufamholz, Obersendling, Winterbach. 18. IV. Daschendorf, Kreuth. 19. IV. Bischofswiesen. 20. IV. Neuoed. 21. IV. Patriching, Roßdorf. 24. IV. Hof, Waldhaus. 27. IV. Dingolfing. — Sonst als Br. beob.: Amorbach, Arnstein, Bad Kissingen, Bamberg, Baunach, Biesenberg, Breitengüßbach, Brendlorenzen, Brückenau, Bubenreuth, Buchrasen, Ebenhausen, Ebensfeld, Ebermannstadt, Eberhardshof, Ebern, Erlangen, Forchheim, Gemünden, Gosberg, Großeibstadt, Hammelburg, Haßfurt, Hausen, Hergesweiler, Hindelang, Hirschaid, Hofheim, Hollsadt, Horlach, Immenstadt, Kaufering, Kersbach, Kirchehrenbach, Kleineibstadt, Königshofen, Lichtenfels, Lindau, Mühlgrund, München, Neuses, Neustadt a. S., Nürnberg, Oberleichtersbach, Oberwerrn, Opfenbach, Pleinfeld, Pretzfeld, Ratholz, Rentweinsdorf, Rügheim, Saal a. S., Schöllkrippen, Schönbrunn, Schweinfurt, Sonthofen, Staffelbach, Staffelstein, Strullendorf, Taubachsmühle, Thüngen, Unersdorf, Unterleichtersbach, Wiesenthau, Wolfsmünster. — Abzug resp. letzte Beobachtung: 5. IX. Bischofsheim. 9. IX. Bischofswiesen. 10. IX. Obersendling.

13. IX. Amorbach. 14. IX. Hersbruck, Neunstetten, Neuoed. 19. IX. Bockhorn. 20. IX. Daschendorf, Flossenbürg, Gräfendorf, Großhabersdorf, Weidhaus. 22. IX. Andechs. 23. IX. Hals, Kreuth. 25. IX. Kosbach. 26. IX. Rumbach. 28. IX. Kreuzberg. 29. IX. Eschenbrunn. 3. X. Brücklas, Kaufbeuren, Pasing, Speyer, Wachenhofen. 4. X. Hausen. 5. X. Affaltern. 6. X. Bischwind, Rechbergreuten, Schwabach. 7. X. Köfering. 9. X. Endorf, Prien. 11. X. Hörstein, Rickenbach. 12. X. Seligenporten. 19. X. Dingolfing. 22. X. Madenhausen. — Als D. beob.: 19. III. Bad Dürkheim d. geg. *SW*. 9. u. 11. IV. Irtenberg — Sonstige Beobachtungen: Horlach: Die juv. der 1. Br. starben im Mai an Nahrungsmangel, 2. Br. wurde flügge.

1910. Ankunft: 22. III. Reichertshofen. 23. III. Irlbrunn. 26. III. Tapfheim. 2. IV. Speyer. 3. IV. Pirkensee. 4. IV. Berg a. Rhein. 5. IV. Nittenau. 6. IV. Bockhorn. 7. IV. Colmberg, Leimersheim. 8. IV. Bad Dürkheim, Kleinweil. 9. IV. Hilpoltstein, Neuhof a. Z., Straßberg. 10. IV. Hals, Landshut, Schalkhausen. 11. IV. Andechs, Aub, Daschendorf, Erlenstegen, Etsdorf, Kaufbeuren, Münster, Nürnberg. 12. IV. Bergen, Gräfendorf, Güntersdorf, Hörstein, Langenberg, Mellrichstadt, Neubäu, Neumarkt, Patriching, Rechbergreuten, Reckendorf, Schwabach, Wachenhofen. 13. IV. Bernlohe, Bischwind, Breitenbrunn, Clausen, Dörndorf, Eschenbrunn, Etzenricht, Freihöls, Hausen, Keidenzell, Kösching, Kreuth, Krumbach, Mittenwald, Obersendling, Reipoltskirchen, Sulzbürg, Vilgertshofen, Vormwald, Wasserlosen, Weiherhammer, Wiesen. 14. IV. Ampertshausen, Buchhausen, Battweiler, Beratzhausen, Bischofsheim, Dernbach, Dietersdorf, Großhabersdorf, Krottensee, Oberdachstetten, Rott a. I, Schollbrunn, Seligenporten, Steingaden, Torhaus Aurora, Westheim, Winterbach. 15. IV. Bischofswiesen, Blindau, Euerdorf, Hördt, Krumbach, Meiserthal, Neunstetten, Schotten, Solnhofen. 16. IV. Erlangen, Fischbach, Guttenberg, Marktsteinach, Oberegg, Pürton, Waidhaus, Waldfenster. 17. IV. Dollnstein, Haunstellen, Leogang Neuhaus a. WN., Wemding, 18. IV. Biberbach, Ensdorf, Johanniskreuz, Linderhof, Meilenberg, Tittmoning, Zeyern. 19. IV. Dreihöf, Lauterecken, Neuebersbach. Ried, Stein b. I., Wondreb. 20. IV. Biegetsdorf, Hof, Irtenberg, Roßdorf, Ruhpolding, Töpen. 21. IV. Obermässing, Schopfloch, Wareting. 22. IV. Laufamholz, Lebenhan, Oberbibrach, Sinzing. 23. IV. Roßhaupten, Staufen. 24. IV. Emmerichsthal, Fischen, Obergünzburg, Rosenthalerhof, Stadtprozelten, Sonderdorf, Unterammergau. 25. IV Frauenaurach, Schleching. 26. IV. Griesbach, Palkering. 28. IV. Bischofsreut, Frankenreuth, Frauenzell, Plößberg. 29. IV. Egmating. 30. IV. Gefäll, Grub. — Sonst als Br. beob.: Aitrang, Bodenmais, Breitenfurt, Bruck, Brunn, Bubenreuth, Buckenhof, Dechsendorf, Diessen, Duschlberg, Eltersdorf, Flossenbürg, Frankenstein, Heroldsberg, Homburg, Kalchreuth, Kersbach, Kleinphilippsreuth, Luisenburg, Mannhof, Möhrendorf, Neunkirchen a. Br., Oberndorf, Pinzberg, Rosenbach, Schallershof, Sontheim, Spardorf, Spiegelhütte, Stadeln, Tennenlohe, Uttenreuth, Weiher, Wörth a. Rh. — Abzug resp. letzte Beobachtung: 10. VIII. Marktsteinach. 26. VIII.

Frankenreuth, Torhaus Aurora. 28. VIII. Hof. 3. IX. Wasserlosen. 4. IX. Aub, Gefäll. 6. IX. Etsdorf. 8. IX. Waldfenster. 9. IX. Guttenberg. 10. IX. Frauenaurach. 16. IX. Solnhofen, Staufen. 14. IX. Bad Dürkheim. 10. IX. Homburg. 11. IX. Frankenstein. 12. IX. Hals. 14. IX. Keidenzell, Neuhaus a. W. 15. IX. Bodenmais, Krottensee, Roßhaupten, Ruhpolding. 17. IX. Bischofsheim, Blindau, Dreihöf. 19. IX. Kleinweil, Sinzing. 20. IX. Bockhorn, Plößberg, Roßdorf, Seligenporten, Sontheim. 21. IX. Breitenbrunn, Duschlberg, Stadtprozelten, Wareting. 22. IX. Biberbach, Gräfendorf, Irlbrunn, Kreuth. 23. IX. Großhabersdorf, Kösching, Reichertshofen. 24. IX. Dörndorf, Wemding. 25. IX. Erlangen, Oberegg, Roßdorf. 26. IX. Patriching, Wachenhofen. 27. IX. Ampertshausen, Dietersdorf, Güntersdorf, Wiesen. 28. IX. Beratzhausen, Langenberg, Lebenhan, Obermässing. 29. IX. Hilpoltstein. 30. IX. Bischwind, Speyer, Vilgertshofen. 2. X. Krumbach, Straßberg. 3. X. Egmating, Laufamholz, Schalkhausen. 4. X. Eschenbrunn, Rechbergreuten. 5. X. Neuhof a. Z. 6. X. Vormwald. 7. X. Kaufbeuren. 8. X. Landshut. 10. X. Neunstetten, Schwabach. 11. X. Andechs. 12. X. Leogang, 13. X. Stein b. I. 14. X. Griesbach. 16. X. Nittenau, Rott a. I. 21. X. Berg a. Rh. 26. X. Krumbach, Pirkensee. — Als D. beob.: Gemünden (9. X.), Scheuereck (29. IV. 1 Ex.), Tirschenreuth (8. IV. 8 Ex. g. *NO.* 11. IV. ca 10 Ex.).

54. ◯ ⌣ ***Chloris chloris chloris*** (L.) 1758. Grünfink, Grünling.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Bamberg, Brückenau, Ebermannstadt, Erlangen, Hammelburg, Hindelang, Kaufering, Lichtenfels, Mellrichstadt, München, Neustadt a. S., Obersendling, Roßdorf, Schönbrunn, Staffelstein, Unersdorf. — Sonstige Beobachtungen: Amorbach: Pflücken die Fruchtkelche von *Anchusa angustifolia* u. schälen die halbreifen Samen heraus. — Andechs: XI. XII. auffallend viele beob. — Kaufbeuren: Zahlr. im Winter. — Pfarrkirchen: 22. II. ♂ erl. — Roßdorf: Auch im Winter da.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Bachhausen, Erlangen, Erlenstegen, Kaufbeuren, Kissingen, Nürnberg, Obersendling, Pürton. — Sonst beob.: Bad Dürkheim (22. II. d.), Kreuth (Winter), Leimen (23. IV. 1 Ex.), Schollbrunn (6. III. einzelne).

55. ⟷ ***Ciconia ciconia*** (L.)1758. Storch, weißer Storch.

1909. Ankunft: 12. II. Freinsheim, Oggersheim. 4. III. Nördlingen (♀ 8. III.). 5. III. Lützelburg (♀ 20. III.). 7. III. Alzenau, Mechtersheim (♀ 9. III.). 11. III. Gunzenhausen, Niederraunau. 16. III. Reichelsdorf, Wertingen, Westheim. 17. III. Großhabersdorf (♀ 30. III.), Wetthausen. 20. III. Nabburg. 21. III. Dinkelscherben, Friedberg. 4. IV. Weiden. 6. IV. Steinach (♀ 29. IV.). 12. IV. Hörstein. 14. IV. Kaufbeuren. — Sonst als Br. beob.: Baiersdorf, Baunach, Hammelburg, Heustreu, Hörzhausen, Königshofen, Neustadt a. S., Offingen, Petershausen, Reichertshofen, Rettenbach, Staffelstein, Wernburg. — Abzug: 8. VIII. Hörstein. 20. VIII. Großhabersdorf. — Sonst beob.:

Affaltern: 5 III. 1 Ex. ges. — Amorbach: 31. VII. 14 Ex. d. g. *NW*. 1. VIII. 2 Ex. d. g. *NW*. 5. VIII. 2. Ex. d. g. *NW*. — Augsburg: 24. III. 1 Ex. d. g. *O*. — Bad Dürkheim: 15. III. 1 Ex. ges. — Bockhorn: 4. u. 11. IV. je 1 Ex. ges. 25. V. 1 Ex. Fische fangend ges., fliegt geg. das Erdinger Moos ab. — Breitengüßbach: 6. VII. 1 Ex. ges. — Eschenbrunn: 14. III., 5. IV. je 1 Ex. d. — Guttenberg: 11. IV. 2 Ex. d. — Hörstein: 7. III. 2 Ex. d. 13. III. 5 Ex. d. 2. IV. 2 Ex. d. — Nürnberg: 17. III. 1 Ex. d.— Schwabach: 28. II. 3 Ex. d. 20. III. 15 Ex. d. — Seligenporten: 21. III. 7 Ex. d. 23. III. 2 Ex. d. — Tröstau: 1. XI. 1 Ex. am Weiher, nächtigt auf der Mühle. — Wachenhofen: 18. III. 1 Ex. d. — Westheim: 15. II. 1 P. d. — Windsbach: 11. IV. 2 Ex. kreisen lange über der Stadt, ziehen ab, weil das N. nicht mehr an seiner Stelle. — Winterbach: 13. III. 1 Ex. d. — Zeil: 3. VI. 1 Ex. ges. — Sonstige Bemerkungen: Heustreu: N. auf einem Baum. — Hörzhausen: Durch vieles Geräufe mit 2 fremden Ex. gingen die juv. zugrunde. — Kaufbeuren: 25. V. — Ende VI. im N., ohne aber zu brüten.

1910. Ankunft: 16. II. Berg a. Rh. 22. II. Hagenbach. 25. II. Hönsheim (♀ 3. IV.), Mechtersheim, Zusamzell. 27. II. Hördt. 1. III. Bodenzenreuth. 6. III. Niederrannau (♀ 13. III.). 8. III. Schwabach, Wertingen. 11. III. Frauenaurach (♀ 10. IV.). 2. IV. Großhabersdorf (♀ 10. IV.), Sontheim. 8. IV. Weiden. 20. IV. Lützelburg. 8. V. Bad Dürkheim. — Sonst als Br. beob.: Ahausen, Alesheim, Altenmünster, Altenmuhr, Baudenbach, Burgebrach, Dachsbach, Dinkelsbühl, Dürrwangen, Eltersdorf, Gremsdorf, Gunzenhausen, Guttenstetten, Höchstadt a. A., Hausen, Laubenzedel, Pommersfelden, Roth, Schauerheim, Stadeln, Trommetsheim, Wassertrüdingen. — Sonst beob.: Affaltern: 2. III. 1 Ex. d. — Amorbach: Selten Ex. Ex. in den Wiesentälern ges. — Andechs: 24. VI. 1 Ex. d. — Bad Dürkheim: 3. IV. 1 Ex. d. geg. *N*. — Bernlohe: 8. III. 1 Ex. ges.; öfters auf den Wiesen ges. — Dachau: 21. VI. 1 P. zw. hier und Allach im Moos. — Erlangen: 28. III. 1 Ex. über die Stadt fl. — Eschenbrunn: 3. IV. 1 Ex. d. — Frei höls: 17. IV. 1 Ex. ges. — Grub: 31. III. 2 Ex. ges. — Häußellohe: 22. V. 5 Ex. d., blieben 5 Tage da. — Hönsheim: 25. II. 1 Ex. d. 8. III. 18. Ex. d. — Kaufbeuren: 14. IV. 1 Ex. d. — Kösching: 9. V. 3 Ex. 15. V. 2 Ex. ges. — Mechtersheim: 12. VIII. ca. 60 Ex. d. — Neumarkt i. Obpf.: 15. IV. 1 Ex. ges. — Obermässing: 29. III. 2 Ex. d. — Roßdorf: Einige Male auf den Wiesen Ex. Ex. ges. — Schaidt: 23. II. 3 Ex. d. *SO.* – *NW*. — Sondernheim: Mitte VIII. 100 Ex. nach Ablauf des Hochwassers angek. — Wachenhofen: 13. IV. 1 Ex. ges. — Westheim: 25. II. 3 Ex. d. 12. VIII. ca. 200 Ex. ges. — Abzug: 24. VIII. Großhabersdorf. 27. VIII. Altenmuhr. Anf. IX. Frauenaurach, Hönsheim. 2. IX. Berg a. Rh. 11. IX. Sontheim. — Nicht mehr Br.: Bruck, Großgründlach, Speyer, Steinach, Vach.

56. ⚭ ***Cinclus cinclus aquaticus*** Bechst. 1803*).
Wasserschmätzer.

1909. Amorbach: Br. 29. X. s. ♂ an der Mudbrücke. 1. XII. geh. 4. XII. 1 Ex. an der Bill. — Bad Dürkheim: 15. XII. 1 Ex. am Weiher. — Brückenau: 10. VI. 1 Ex. an der Sinnbrücke in der Stadt. — Drosendorf: Br. 1 P. am Ellerbach. — Ellmau: 24. IV. 2 Ex. am Keltenbach. — Friedberg: 14. XI. 1 Ex. erl. — Hindelang: 21. VII. s. ♂ an einem Nebenbach der Ostrach. — Neustadt a. S.: An allen Bächen; 15 VI. 3 Ex. 16. VI. 1 Ex. an der Saale. — Pettstadt: Br. 1 P. bei der Mühle. — Polling: 30. X. 1 Ex. erl. — Roßdorf: Vereinzelt (13. I.) am Bach. — Stockheim: 21. X. 1 Ex. erl. — Waal: 30. X. 1 Ex. erl.

1910. Aitrang: Nicht selt. — Berchtesgaden: 23. II. ♀ ad. erl. — Drosendorf: Br. Ist im Winter nicht hier. — Forchheim: IV. 2 Ex. lebend an der Wiesent gef. — Grafenaschau: 27. VIII. ♂ erl. — Heinrichsthal: 1. III. s. ♂ am Lohrgrundbach. — Hirschzell: Im Frühjahr 1 Ex. an der Wertach. — Leimen: Br. 13. I. 1 Ex. ges. — München: Im Winter 1 P. s. und tauchend an der Maximiliansbrücke.

57. ⚭ ***Cinclus cinclus meridionalis*** Brehm 1856.
Wasserschmätzer.

1909. Oberstdorf: 17. VIII. mehrmals am Gaisbachtobel beob.

58. ***Circaëtus gallicus*** (Gm.) 1788. Schlangenadler.

1909. Kressen: 5. XI. ♀ erl.

59. ⟷ ***Circus aeruginosus*** (L.) 1758. Rohrweihe.

1909. Benediktbeuern: 20. X. ♀ juv. erl. — Buchloe: 28. VIII. ♀ juv. erl. — Dillingen: 10. X. ♀ ad. erl. — Lindau: ♂♀ erl. — Schleißheim: 21. V. ♀ erl. — Stötten: 16. IV. ♀ im Fuchseisen gef. — Usterbach: 12. VIII. ♀ juv. erl.

60. ⟷ ***Circus cyaneus*** (L.) 1766. Kornweihe.

1909. Erching: 25. XII. 1 juv. erl. — Ismaning: 23. II. 1 Ex. im Zengermoos erl. — Lechhausen: 25. II. ♂ ad. erl. — Moosinning: 26. II. 1 Ex. erl.

1910. Holzen: 25. II. ♂ ad. erl.

61. ⟷ ***Circus pygargus*** (L.) 1758. Wiesenweihe.

1909. Bogenhausen: 6. IX. 1 Ex. erl. — Derching: 18. IX. ♂ juv. erl. — Lamertingen: 7. IX. ♂ juv. erl. — Haunstetten: 12. IX. ♀ juv. erl.

1910. München: 7. X. ♂ ad. erl.

---

*) Teilweise, die Daten aus dem Alpengebiet (Hindelang, Berchtesgaden etc.) wohl sicher, auf *Cinclus c. meridionalis* zu beziehen. Unsere Kenntnis der Verbreitung der verschiedenen Formen in Bayern ist noch sehr lückenhaft. Red.

62. ↘ ***Coccothraustes coccothraustes coccothraustes*** (L.) 1758. Kirschkernbeißer.

1909. Lichtenstein: Öfters beob. 19. V. 2 Ex. ges. — Obersendling: 21. VII. 1 juv. tot gef. — Roßdorf: Nur selten im Herbst und Winter.

1910. Beckenhof: 25. u. 27. III. je 4 Ex. ges. — Erlangen: Br. 28. IV. 1 P. im Schloßgarten; Schnabel des ♂ prachtvoll blau überlaufen. — Lohr: Kommt vor. — München: Im Frühjahr 1 juv. gef. — Obersendling: 18. III. 1 Ex. ges. 23. III. gr. Fl. Fl. ges.

63. ↘ ○ ***Coloeus monedula spermologus*** (Vieill.) 1817. Dohle.

1909. Beob.: Affaltern (Br. 1 P. in hohler Buche.) 5. V. 9 Ex. d. (2 Tage am Turm bleibend), 28. X. 2000 Ex. geg. *SW.* d.), Amorbach (selten), Bamberg (an d. Residenz), Beilngris (Br. 4 III. angek.), Biberbach (Br. 10 P. am Turm). Erlangen (Br. auf einigen Türmen, ist viel seltener geworden), Fleckl (9. III. ca. 300 Ex. d. *W.*—*O.*), München (16. VI. ♂ juv. erl.), Münnerstadt (Br. Stadtturm), Neustadt a. S. (Br. zahlr., 2 P. haben freie N. in hohen Erlen an der Saale. 16. VI. zieml. gr. juv. darin).

1910. Beob.: Affaltern (Br. 2 P. in Rotbuchen mit Schwarzspechthöhlen; wird heftig um diese Löcher gekämpft. 13. IX. ersten D. geg. *SW.*), Aitrang (Br. ca. 20 P. Kirchturm), Diessen (2. 3. IV. Scharen am Ammersee), Erlangen (spärl. Br., trägt grüne Zwetschgenzweige zu N.), Germersheim (26. III. gg.), Grönenbach (Br. Kolonie im W. in alten Buchen), Kaufbeuren (Frühjahr einige P. ges., nicht Br.), Obergünzburg (28. X. mehrere 100 Ex. d. *O.*—*W.* 5. XI. mehrere 100 Ex. in 3 Fl. d. *O.*—*W.*), Pinzberg (18. V. 1 Ex. erl. mit gr. rahmweißen Fleck an der rechten Halsseite), Uffenheim (6. X. 1 juv. erl.).

64. ⟷ ***Columba oenas*** L. 1758. Hohltaube.

1909. Ankunft: 7. III. Colmberg. 9. III. Forsthaus Taubensuhl. 10. III. Bamberg. 11. III. Seligenporten. 12. III. Köfering, Winkelhof. 15. III. Bad Dürkheim, Fischstein. 16. III. Madenhausen. 17. III. Höchberg, Irtenberg. 20. III. Waidhaus, Winterbach. 22. III. Euerdorf, Mellrichstadt, Rumbach. 24. III. Roßdorf. 26. III. Hals. 27. III. Gräfendorf, Großhabersdorf. 28. III. Kimratshofen. — Als Br. sonst noch beob.: Bad Kissingen, Brückenau, Dachau (im Moos), Neustadt a. S., Speyer (häuf. im Kieferwald). — Sonst beob.: Flossenbürg (22. III.), Heldenstein, Kaufbeuren (18. IV., selten geworden), Penzberg (20. V.), Reckendorf (2. IV.), Roßdorf (17. III., 20. III. d.), Steben (25. X.). — Abzug: Roßdorf 5.—20. IX., Hals 23. IX., Fischstein 2. X., Rumbach 7. X., Köfering 11. X. — Sonstige Bemerkungen: Fischstein heuer sehr zahlr. Großhabersdorf: Marder und Eichhorn stören die Br. Winkelhof sehr zahlr. — Nicht beob.: Affaltern.

1910. Ankunft: 22. I. Höchberg. 14. II. Frankenstein. 22. II. Berg a. Rh., Schaidt. 23. II. Colmberg, Roßdorf. 25. II. Irtenberg.

26. II. Krausenbach, Dörndorf, Schalkhausen, Staufen. 28. II. Breitenfurt, Brunn, Kipfenberg, Schollbrunn. 1. III. Bad Dürkheim, Fischstein, Umbertshausen, Weiden. 2. III. Langenberg. 3. III. Glöttwang, Kulmbach. 4. III. Brücklas, Münchsteinach, Schotten, Seligenporten. 5. III. Hohnhausen, Langheim, Neuhof, Stoffenried. 6. III. Vilgertshofen. 7. III. Bischofsreut. 8. III. Griesbach, Reckendorf. 9. III. Flossenbürg, Großhabersdorf, Kimratshofen, Neudorf. 10. III. Bergen, Ipsheim. 11. III. Freihöls, Grötschenreuth, Krumbach. 15. III. Hals, Leutershausen. 17. III. Euerdorf. 19. III. Scheuereck. 21. III. Egmating. 22. III. Kaufbeuren. 27. III. Wald. 2. IV. Wiesen. 6. IV. Ludwigsthal. 7. IV. Oberdachstetten. — Sonst noch als Br. beob.: Hilpoltstein, Rechbergreuten, Wemding, Wondreb. — Abzug: 1. IX. Hohnhausen. 17. IX. Frankenstein. 26. IX. Hals. 30. IX. Kaufbeuren. 1. X. Brücklas, Fischstein, Roßdorf. 2. X. Oberdachstetten. 4. X. Neudorf, Schalkhausen. 7. X. Großhabersdorf. 15. X. Neuhof, Wiesen. 17. X. Neuebersbach. 18. X. Berg a. Rh. Anf. XI. Vilgertshofen. — Nimmt zu: Roßdorf. — Nimmt ab: Großhabersdorf, Krausenbach, Schalkhausen. — Nicht beob.: Andechs, Blindau, Erlangen, Leogang, Louisenburg. — Bemerkungen: Frankenstein: 3 Ex. überwinterten (Buchelmast). Neudorf: 21. X. 2 juv. eines Nachgeleges beob. Rechbergreuten: Die Dohlen vertreiben die H. von ihren Niststätten.

65. ⟷ *Columba palumbus* L. 1758. Ringeltaube.

1909. Ankunft: 14. II. Weichering. 4. III. Kaufbeuren. 5. III. Mechtersheim. 6. III. Beilngries, Westheim. 7. III. Colmberg, Langheim. 8. III. Erlenbach, Neunstetten. 9. III. Bischwind, Forsthaus Taubensuhl. 10. III. Bockhorn, Großhabersdorf, Reckendorf. 12. III. Wettenhausen. 13. III. Seligenporten. 15. III. Fischstein. 16. III. Euerdorf, Irtenberg. 17. III. Eschenbrunn, Flossenbürg. 18. III. Nordhalben, Speyerbrunn. 19. III. Affaltern. 20. III. Neuoed, Pfaffenthal, Steben, Sulzbürg, Vormwald, Waidhaus. 21. III. Augsburg, Roßdorf. 22. III. Brücklas, Buchloe, Fleckl, Höchberg, Lautrach. 23. III. Hausen, Winkelhof. 24. III. Daschendorf, Gräfendorf. 25. III. Hals, Patriching. 26. III. Endorf, Huckelheim, Köfering, Mellrichstadt. 29. III. Bischofswiesen, Dingolfing, Guttenberg, Langenau, Steingaden. 30. III. Weichering. 4. IV. Madenhausen. 7. 4. Kimratshofen. — Sonst noch als Br. beob.: Andechs, Brückenau, Bubenreuth, Erlangen, Neustadt a. S., Pinzberg, Rathsberg. — Abzug: 20. IX. Erlenbach, Hals. 27. IX. Nordhalben. 30. IX. Waidhaus. 3. X. Daschendorf. 5. X. Neunstetten. 10. X. Roßdorf. 11. X. Großhabersdorf, Köfering. 13. X. Dingolfing. 14. X. Affaltern. 15. X. Brücklas. 16. X. Neuoed, Seligenporten. 17. X. Augsburg. 18. X. Kaufbeuren. 19. X. Eschenbrunn. 20. X. Madenhausen. 24. X. Bockhorn. 14. XI. Steben. — Sonst beob.: Ammerland: 28. XII. 1 Ex. öfters ges. — Andechs: 17. XI. einige Ex. ges. — Heldenstein: Selten. — Kreuth: 25. III. 3 Ex. d. geg. *NNO*. — Rothenfeld: 17. XI. kl. Fl. ges. — Unterammergau: 21. IV.

geh. — Bemerkungen: Durch schlechten N.-Bau gehen viele Br. verloren; verträgt keine Störung am N.

1910. Ankunft: 17. I. Leimen, Merzalben. 5. II. Gefäll. 8. II. Homburg. 11. II. Hilpoltstein. 12. II. Bodenzenreuth. 14. II. Gersbach. 17. II. Frankenstein. 18. II. Dernbach, Jagdhaus, Kirchschönbach. 19. II. Bischofsheim, Steinachaß. 21. II. Johanniskreuz, Marktsteinach. 22. II. Fabrikschleichach, Meiserthal. 23. II. Berg a. Rh., Heinrichsthal, Kösching, Tapfheim. 24. II. Emmerichsthal, Irtenberg, Lindau, Oberreitnau. 25. II. Gersdorfer-Waldhaus, Meilenberg, Staufen, Weiher. 26. II. Fischbach, Mechtersheim, Schönbrunn, Schollbrunn, Schopfloch. 27. II. Heltersberg, Kaufbeuren, Leimersheim, Westheim. 28. II. Etsdorf, Kipfenberg, Rottenstein, Schönau. 1. III. Amorbach, Biberbach, Großhabersdorf, Hördt, Neumarkt i. Obpf, Niedernberg, Reipoltskirchen. 2. III. Gautz, Lebenhan, Münchsteinach, Reckendorf, Straßberg, Thierhaupten, Varching, Vilgertshofen. 3. III. Clausen, Freudenberg, Lauterecken, Oberbach, Beckenhof, Seligenporten, Wiesau. 4. III. Dollnstein, Egmating, Falkenberg, Löhlitz, Palkering, Rott a. I. 5. III. Freihöls, Glöttwang, Gräfendorf, Krumbach, Langenbach, Obermässing, Solnhofen, Stoffenried, Sulzbürg. 6. III. Affaltern, Bingert, Breitenfurt, Brücklas, Isen, Rosenthalerhof, Schleching, Weiden, Zeyern. 7. III. Kimratshofen, Louisenburg, Marktheidenfeld, Münchsgrün, Seibelsdorf. 8. III. Beratzhausen, Frauenaurach, Griesbach, Mellrichstadt, Neuhof a. Z., Oberbibrach, Schalkhausen, Steingaden, Wasserlosen. 9. III. Brunn, Dörndorf, Flossenbürg, Immenstadt, Umbertshausen, Waldershof. 10. III. Bergen, Colmberg, Euerdorf, Hohnhausen, Leutershausen, Mantel, Niederrannau, Pressath. 11. III. Bischofswiesen, Eschenbrunn, Hals, Perlhütte. 12. III. Breitenbrunn, Neudorf, Neunstetten, Reichertshofen, Waidhaus. 13. III. Grub, Nittenau. 14. III. Daschendorf, Fischstein, Grötschenreuth, Roßdorf. 15. III. Bad Dürkheim, Bischofsried, Haid, Kaufbeuren, Landshut, Unterammergau. 16. III. Aub, Frankenreuth, Sinzing. 17. III. Kreuth, Roßhaupten. 18. III. Furthammer, Steben, Wondreb. 19. III. Patriching. 21. III. Leogang, Ruhpolding. 22. III. Schlichtenberg. 25. III. Sonderdorf, 26. III. Linderhof, Wolfsegg. 29. III. Krausenbach. 30. III. Blindau. 4. IV. Bad Reichenhall, Neuhaus a. W.N. 5. IV. Irlbrunn. 6. IV. Andechs. 9. IV. Wald. — Sonst als Br. beob.: Aitrang, Bubenreuth, Dechsendorf, Dingolfing, Erlangen, Gosberg, Heldenstein, München, Pappenheim, Pinzberg, Pirkensee, Rathsberg, Tiefenthal. — Abzug bezw. letzte Beobachtung: 17. VIII. Rottenstein. 19. VIII. Frankenstein. 27. VIII. Schlichtenberg. 4. IX. Löhlitz. 6. IX. Neudorf. 15. IX. Frauenaurach. 18. IX. Sinzing. 20. IX. Gräfendorf. 21. IX. Hilpoltstein. 25. IX. Thierhaupten. 26. IX. Immenstadt, Leogang, Straßberg. 27. IX. Ried, Seligenporten. 28. IX. Andechs, Haid, Hohnhausen, Obermässing. 29. IX. Leimen. 30. IX. Biberbach, Bingert, Wiesau. 3. X. Landshut, Schalkhausen. 4. X. Fischstein, Leimersheim. 5. X. Brücklas, Kaufbeuren. 6. X. Beratzhausen, Egmating, Hals, Lebenhan. 7. X. Wasserlosen. 8. X. Louisenburg. 10. X. Dingolfing, Fabrikschleichach, Roßdorf. 11. X. Eschen-

brunn, Oberbach. 12. X. Steben. 13. X. Waidhaus. 14. X. Furthammer, Rott a. I., Affaltern, Neuhaus a. W.N., Solnhofen. 15. X. Ruhpolding. 17. X. Aub, Glöttwang. 18. X. Isen. 19. X. Bad Reichenhall, Reichertshofen, Wolfsegg. 20. X. Berg a. Rh. 21. X. Neuhof a. Z., Nittenau. 24. X. Bad Dürkheim. 30. X. Großhabersdorf. 1. XI. Vilgertshofen. 6. XI. Frankenreuth. 10. XI. Wiesen. 16. XI. Amorbach, Steinachaß. 17. XI. Euerdorf. 18. XI. Meilenberg. 28. XI. Gersbach. 3. XII. Marktsteinach. — Sonst beob.: Biegetsdorf: 9. IV. 1 Ex., 20. XI. 20 Ex. d. — Glöttwang: 7. III. gr. Fl. Fl. geg. *NO*. d. — Wörth a. Rh.: 4. III. 40 Ex., 8. III. ca. 100 Ex. d. — Bemerkungen: Andechs: Heuer ungewöhnlich viele. — Battweiler: Hat in Fl. Fl. von 10—12 Ex. überwintert. — Erlangen: 1 P. hat im Schloßgarten überwintert. — Frankenstein: 1 Ex. hat überwintert. — Gersbach: In kl. Fl. überwintert. — Glöttwang: Die naßkalte Witterung hat den juv. sehr geschadet. — Leimen: Hat überwintert. — Schollbrunn: Schritt äußerst früh zur Brut. — Watterbach: Im Herbst Fl. Fl. von 200—300 Ex. auf den Feldern. — Zweibrücken: Überwinterte in gr. Fl. Fl. — Nicht beob.: Hof.

66. ↔✳ ***Colymbus auritus*** L. 1758. Ohrensteißfuß.

1909. Augsburg: 27. XI. 1 Ex. erl.

67. ⟷ ↔✳ ***Colymbus cristatus*** L. 1758. Haubentaucher.

1909. Diessen: Br. am Ammersee; sehr vorsichtig. — Hopfensee: 12. VIII. ♂♀ juv. erl. 15. VIII. 2 juv. erl. 3. IX. 2 Ex. erl. — Inning: 31. X. viele Ex. im Winterkleid am Ammer- u. Wörthsee. — Kaufbeuren: 6. V. 1 Ex. erl. — Kochel: 23. IV. 1 Ex. am Kochelsee. — Lechbruck: 19. VII. 1 Ex. erl. — Murnau: 24. VI. ca. 20 P. am Staffelsee. 28. VI. ♂ ad. am Staffelsee erl. — Schwabmünchen: 12. XII. ♂ ad. erl. — Seeg: 12. IX. ♂♀ beim Ablassen des Weihers gef. — Staltach: 22. IV. 1 P. am gr. Ostersee.

1910. Aitrang: Br. am Elbsee. — Dechsendorf: 2. IX. viele Ex. am gr. Bischofsweiher. 21. IX. 1 juv. erl. — Diessen: 3. IX. P. mit juv. am Ammersee. — Eltersdorf: 15. IX. 1 Ex. auf einem kl. Weiher beim Bahnhof. — Erlangen: 12. VI. ♂ ad. erl. — Endorf: 24. XI. ♀ ad., 8. XII. ♂ ad. am Chiemsee erl. — Hofstetten: 10. VI. ♂ ad. erl. — Inning: 16. VI. 2 P. am Wörthsee. — Kempten: 20. IV. ♀ ad. erl. — Sondernheim: 1. III. 2 Ex. am Altrhein, wurden erl. — Speyer: Br. im Altrhein. — Starnberg: 14. III. ♀ ad. erl. 19. III. ♂ ad. erl.

68. ↔✳ ***Colymbus griseigena*** Bodd. 1783. Rothalstaucher.

1910. Endorf: 8. XII. ♂ im Chiemsee erl.

69. ⟷ ↔✳ ***Colymbus nigricans*** (Scop.) 1769. Zwergtaucher.

1909. Amorbach: IX. 1 Ex. im Weiher ges. 6. XII. in der Mud beob. — Bamberg: Zahlr. auf der Regnitz mitten in der Stadt

überwinternd. — Kaufbeuren: 22. X. 1 Ex. erl. — Markt Oberdorf: 9. I. 1 Ex. erl. — Neustadt a. S.: Br., zahlr. im Winter.

1910. Baiersdorf: 26. VIII. überall auf den Weihern. — Bamberg: In wenigen Ex. überwinternd. Br. auf den Stegauracher, Godelhofer und Oberhaider Weihern. — Büchenbach: 12. VIII. viele laut zwitschernd am Dummetsweiher. — Burgheim a. D.: 19. III. 2 ♂ erl. — Effeltrich: 26. VIII. zahlr. auf den Weihern. — Erlangen: 3. VII. N. mit stark bebrüteten Eiern gef. 14. XI. 1 Ex. erl. — Gaustadt: Br. bei der Spinnerei. — Kaufbeuren: I. 2 Ex. in der Wertach. Ein lebend gef. Ex. fraß Mehlwürmer und tägl. 50—60 St. 3—5 cm lange Fischchen; es hielt sich 14 Tage. — Limbach: 25. VI. 2 Ex. am Dorfteich. — Staltach: 25. XII. ♂ erl.

70. ⟷ ⟵✱⟶ ***Colymbus nigricollis*** (Brehm) 1831. Schwarzhalstaucher.

1909. Froberg: 19. V. ♂ erl.

1910. Starnberg: 1. II. ♂ erl. 19. III. ♂ erl. — Wolfratshausen: 29. VIII. ♂ erl.

71. ⟷ ***Coracias garrula garrula*** L. 1758. Mandelkrähe, Blaurake.

1909. Ammerland: 2 Ex. ges. — Buchloe: 8. V. ♂ ad. erl. — Derching: 17. V. ♂ ad. erl. — Oberkamlach: 18. V. 1 Ex. erl. — Otterfing: 27. V. ♀ erl. — St. Wolfgang: 22. V. ♂ erl. — Weichering: Vor 10—12 Jahren Br., jetzt ganz verschwunden.

1910. Geisenfeld: 4. VII. ♂ ad. erl., soll dort Br. sein.

72. ○ ***Corvus corax corax*** L. 1758. Kolkrabe.

1909. Eschenlohe: 10.—13. VIII. am Krottenkopf und Kreuzeck mehrere Ex. beob. — Partenkirchen: 23. IV. 1 Ex. an der Kesselbergstraße. 24. IV. 4 Ex. am Eingang zur Partnachklamm, 1 Ex. zw. Mittenwald und Scharnitz am Isarufer. — Steingaden: 6. XII. 1 Ex. erl.

73. ⟵✱⟶ ***Corvus cornix cornix*** L. 1758. Nebelkrähe.

1909. Affaltern: 12. I. 1 Ex. ges. — Bamberg: 23. I. 4 Ex., 15. III. 1 Ex., 21. III. 2 Ex., 29. III. 1 Ex., 7. IV. 1 Ex. ges. — Biesenhofen: 17. VII. 1 Ex. mit 4 *corone* auf einer Wiese. — Hallstadt: 2. X. 1 Ex. ges. — Kaufbeuren: XII. 2 Ex. ges. — Rettenbach: 4. X. 4 Ex. ges. — Scheßlitz: 8. X. 4 Ex. ges. — Seusling: 15. XI. 1 Ex. ges. — Weichering: 12. XII. 1 Ex. unter *corone* ges.

1910. Affaltern: 28. X. 1 Ex. unter *cornoe.* 6. XII. 2 Ex. unter 8 *corone.* 12. XII. 1 Ex. mit 1 *corone* wiederholt beob. — Bamberg: 19. V. 1 Ex. im Hauptmoorwald, wahrscheinlich mit *corone* gepaart. 16. X. 2 Ex., 23. X. 3 Ex., 13. XI. 2 Ex. ges. — Erlangen: 28. XI. 1 Ex. im Schloßg. — Gossenhofen: Im Winter fortwährend 8 Ex. beob. — Stoffenried: 7. u. 8. X. 2 Ex. beob.

Corvus cornix × *Corvus corone.*

1910. Affaltern: 1 Ex. mit grauer Oberbrust, schwarz gestricheltem Rücken oft ges.

74. ○ *Corvus corone corone* L. 1758. Rabenkrähe.

1909. Als Br. beob.: Adelschlag, Affaltern, Aitrang, Amorbach, Bad Kissingen, Baiersdorf, Bamberg, Betzigau, Biesenhofen, Blaichach, Breitengüßbach, Brückenau, Buchloe, Buttenheim, Dachau, Ebenhausen, Ebermannstadt, Ebing, Eggolsheim, Eibach, Eitensheim, Erlangen, Eussenheim, Forchheim, Gabelbach, Gänheim, Gasseldorf, Gaimersheim, Gössenheim, Günzach, Hammelburg, Harbartshofen, Hausen, Hegge, Heimenkirch, Hergatz, Hergensweiler, Hindelang, Hinterstein, Hirschaid, Hofheim, Holben, Hollstadt, Hurzfurt, Igling, Immenstadt, Ingolstadt, Irtenberg, Junkersdorf, Kaufbeuren, Kaufering, Kempten, Kirchehrenbach, Kissing, Leinau, Lichtenfels, Mädesheim, Mariathann, Mellrichstadt, Mering, Neustadt a. H., Neustadt a. S., Nannhofen, Oberdorf a. I., Oberleichtersbach, Oberreitnau, Oberstaufen, Opfenbach, Pappenheim, Pasing, Pinzberg, Platz, Poppenhausen, Pretzfeld, Puchheim, Rehlings, Reichelsdorf, Rentweinsdorf, Rheingonheim, Röhrmoos, Röthenbach, Rudratshofen, Schleißheim, Schwabhausen, Seifen, Staffelstein, Strullendorf, Taubachsmühle, Thalkirchdorf, Thüngen, Türkenfeld, Untererthal, Untergeiersnest, Unterleichtersbach, Waltenhofen, Weißenburg, Wernfeld, Wildpoldsried, Wolnzach, Wombrechts, Wülfershausen. — Bemerkungen: Affaltern: I., XI. Fl. Fl. von 100—1500 Ex. d. 23. XI. 1 Ex. holt Flußmuscheln aus den Bach und hackt sie auf. — Amorbach: Ende XI. u. XII. allabendlich Fl. Fl. geg. *NW.* über das Tal fl. — Bamberg: 19. VI. 1 Ex. holt sich Knochen aus der Regnitz. — Kaufbeuren: 29. III. mehrere 100 Ex. über das Wertachtal *O.*—*W.* d.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Albersweiler, Atzelsberg, Bad Kissingen, Baiersdorf, Bubenreuth, Buckenhof, Dechsendorf, Duschlberg, Effeltrich, Eltersdorf, Erlangen, Hainsacker, Heroldsberg, Hofstetten, Kalchreuth, Kreuth, Landau i. Pf., Langensendelbach, Lustadt, Marloffstein, Möhrendorf, Neunkirchen a. Br., Oberndorf, Pinzberg, Rathsberg, Rechbergreuten, Rodalben, Roßdorf, Rumbach, Schopfloch, Spardorf, Tennenlohe, Westheim, Zeiskam. — Bemerkungen: Affaltern: 28. X. 2000 Ex. d. 5. XI. 150 Ex. 16. XI. 100 Ex. d., gr. u. kl. Fl. ganzen Winter da. Unter den Schlafbäumen 4—5 cm lange Gewölle, die sich durch ihre Gestalt gut von denen der Eulen unterscheiden. — Erlangen: 15. IV. 1 Ex. ruft genau wie ein Kolkrabe. — Heldenstein: D. im Frühjahr. — Rechbergreuten: Rauben junge Staren aus den Kobeln im Dorf. — Sondernheim: Mitte VIII. nach Ablauf des Hochwassers gr. Scharen angek.

75. ↚ ↚✳ ↚○ *Corvus frugilegus frugilegus* L. 1758. Saatkrähe.

1909. Eglfing: 1. I. tägl. Tausende früh auf den Feldern, ziehen in Fl. von 50 Ex. weiter. — Irtenberg: 17. III. Hunderte d. *W.*—*O.* 20. III. desgl. — Kaufbeuren: Im Winter in gr. Fl. Fl. da.

1910. Bingert: 18. XI. 80—90 Ex. d. — Endorf: 8. XII. 1 juv. erl. — Erlangen: 25. XI. u. 4. XII. kl. Fl. Fl. d.

76. ⟷ ***Coturnix coturnix coturnix*** (L.) 1758. Wachtel.

1909. Ankunft: 16. IV. Eschenbrunn. 9. V. Bockhorn. 20. V. Bamberg. 28. V. Wolfratshausen. — Sonst als Br. beob.: Affaltern, Andechs, Hammelburg, Hofheim, Königshofen, Lichtenstein, Roßdorf, Staffelstein. — Abzug: 18. IX. Bockhorn.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Andechs, Aschheim, Bamberg, Kaufbeuren, Meilenberg, Roßdorf, Schopfloch, Tapfheim. — Sonst beob.: Obermässing 25. IX., Rechbergreuten.

77. ⟷ ***Crex crex*** (L.) 1758. Wachtelkönig, Wiesenschnärrer.

1909. Affaltern: Nicht selt. 7. X. 1 Ex. erl. — Bad Dürkheim: 25. VI. 1 Ex. geh. — Dachau: 15. V. 1 Ex. im Moos, sehr zutraulich. — Hindelang: 19. VII. 1. Ex. gg. — Kersbach: 7. VII. 1 Ex. geh. — Nannhofen: 28. VII. mehrere Ex. ges. — Roßdorf: Zieml. häuf. Br. 5. VI. geh. Viele N. beim Mähen zerstört. 27. IX. geh. — Schleißheim: 21. V. 1 Ex. erl. — Staffelbach: 18. VI. ♂ geh. — Staffelstein: 3. VII. geh. 5. VII. bei Banz gg.

1910. Affaltern: 14. IX. ♂ erl. — Aitrang: Im Seemoos am Elbsee beob. — Altenmuhr: 26. VI. 1 Ex. geh. — Battweiler: 12. IX. 1 Ex. erl. — Diessen: Br. — Erlangen: Br. 11. und 20. IX. je 1 Ex. erl. — Kaufbeuren: 4. VI. geh. — Reckendorf: 30. V. 1 Ex. geh. — Seefeld: 12. VI. 1 Ex. am Ostufer des Pilsensees. — Steben: Selt.; 22. IX. 1 Ex. lebend gef.

78. ⟷ ***Cuculus canorus*** L. 1758. Kuckuck.

1909. Ersten Ruf geh.: 2. IV. Bernlohe. 6. IV. Speyer. 13. IV. Erlenbach a. M. 14. IV. Neunstetten, Steben. 15. IV. Forsthaus Taubensuhl, Heldenstein, Mechtersheim. 16. IV. Guttenberg, Langheim, Lemberg, Rumbach, Weichering. 17. IV. Colmberg, Madenhausen, Wettenhausen. 18. IV. Kaufbeuren, Rickenbach, Schleißheim. 19. IV. Bockhorn, Euerdorf, Großhabersdorf, Lautrach, Lichtenstein, Patriching, Reckendorf, Roßdorf, Steingaden, Vormwald. 20. IV. Affaltern, Dingolfing, Hals, Köfering, Sulzbürg, Unterammergau. 21. IV. Andechs, Dachau. 22. IV. Ammerland, Bad Dürkheim, Schwabruck. 24. IV. Bischofswiesen, Laufamholz, Lederhub, Nordhalben, Wolfratshausen. 25. IV. Kreuth, Langenau. 26. IV. Fleckl, Winterbach. 27. IV. Hersbruck, Wachenhofen. 30. IV. Weidhaus. — Sonst beob.: Augsburg, Bad Kissingen, Beilngries, Eltmann, Flossenbürg, Freising, Gauting, Hof, Kötzting, Rimbach, Schwaben, Seligenporten, Waldhaus, Wessobrunn, Zorneding. — Letzten Ruf geh.: 26. VI. Kreuth. 2. VII Affaltern, Amorbach. 3. VII. Neunstetten. 4. VII. Hals. 7. VII. Erlenbach a. M., Madenhausen. 8. VII. Guttenberg. 13. VII. Heldenstein. 16. VII. Großhabersdorf. 20. VII. Bockhorn, Roßdorf. 19. VIII. Köfering. — Zuletzt ges.: 13. VII. Kreuth. 3. VIII. Großhabersdorf. 22. VIII. Bockhorn. 21. IX. Maden-

hausen. — Rote ♀♀ erl.: Schwaben, Wessobrunn, Zorneding. — Bemerkungen: Augsburg: Spärlich; nur 1 juv. im N. des Teichrohrsängers gef. — Bad Kissingen: 7. VI. ruft 1 ♂ im Stadtw. „Cacaguk Cacaguk". — Oberbayern: Sehr zahlr.

1910. Ersten Ruf geh.: 4. IV. Hohnhausen. 7. IV. Speyer. 8. IV. Johanniskreuz. 9. IV. Berg a. Rh., Straßberg. 10. IV. Bad Dürkheim, Landshut, Linden, Schaidt. 11. IV. Amorbach, Bütthard, Dernbach, Oberreitnau. 12. IV. Bernlohe, Geigant, Lauterecken, Lebenhan, Wörth a. Rh. 13. IV. Büchelberg, Homburg, Karlstadt, Langenberg, Leimersheim, Reipoltskirchen, Rosenthalerhof, Rott a. I., Sackdilling. 14. IV. Bingert, Brücklas, Clausen, Hörstein, Mechtersheim, Mellrichstadt, Niedernberg, Roßdorf, Rumbach, Schweinheim, Wald. 15. IV. Andechs, Egmating, Gräfendorf, Guttenberg, Kaufbeuren, Kirchschönbach, Krumbach, Langheim, Lengen, Marktsteinach, Mittenwald, Obermässing, Palkering, Plößberg, Roßdorf, Vilgertshofen, Wolfsegg. 16. IV. Ensdorf, Freising, Kösching, Merzalben, Sulzbürg, Tirschenreuth, Westheim. 17. IV. Hördt, Kipfenberg, Marktheidenfeld, Neunstetten, Scheuereck, Wasserlosen. 18. IV. Dörndorf, Fischstein, Heldenstein, Jagdhaus, Irlbrunn, Kulmbach, Lindau. 19. IV. Bockhorn, Frankenstein, Reckendorf, Ried. 20. IV. Patriching, Roßhaupten. 21. IV. Berg, Löhlitz, Würzburg. 22. IV. Höchberg, Meilenberg, Neuebersbach, Rechbergreuten. 23. IV. Dingolfing, Münchsgrün, Schollbrunn, Varching, Vormwald. 24. IV. Colmberg, Großhabersdorf, Hausen, Irtenberg, Kreuth, Krumbach, Pfaffenhofen i. O., Schotten. 25. IV. Affaltern, Daschendorf, Grönenbach, Ipsheim, Pürton, Seligenporten, Steben, Steinach a. S. 26. IV. Beratzhausen, Brunn, Furthammer, Grub, Leogang, Tittmoning, Unterammergau. 27. IV. Bad Reichenhall, Breitenfurt, Kimratshofen, Neuhof a. Z. 28. IV. Bergen, Bischofswiesen, Buchenberg, Emmerichsthal, Freihöls, Haid, Niederrannau, Solnhofen, Steingaden, Wiesen. 29. IV. Eschenbrunn, Gersdorfer-Waldhaus, Glöttwang, Neubäu, Neumarkt i. Obpf., Pressath, Schlichtenberg, Sinzing, Sontheim. 30. IV. Dollnstein, Krottensee, Neu-Ulm, Nittenau, Stoffenried. — Sonst beob.: Aitrang, Aschheim, Behringersmühle, Berchtesgaden (am Funtensee 1805 m hoch), Biberbach, Breitenbrunn, Bubenreuth, Dechsendorf, Erlangen, Flossenbürg, Frankenreuth, Frauenaurach, Gefäll, Grötschenreuth, Großhesselohe, Hals, Heinrichsthal, Heltersberg, Hof, Langenbach, Lindau i. Obpf., Linderhof, Louisenburg, Muggendorf, Neudorf, Neuhaus a. W.N., Oberbibrach, Pappenheim, Perlhütte, Pressath, Rathsberg, Schalkhausen, Schliersee, Seibelsdorf, Sonderdorf, Spardorf, Staufersbuch, Tennenlohe, Waldershof, Waldfenster, Weiher, Wiesau, Winterbach, Wondreb, Zeyern. — Letzten Ruf geh.: 18. VI. Andechs. 20. VI. Schollbrunn. 21. VI. Rumbach. 22. VI. Guttenberg, Karlstadt. 24. VI. Kreuth, Marktsteinach. 25. VI. Gräfendorf, Pappenheim. 27. VI. Kirchschönbach. 29. VI. Affaltern. 30. VI. Frankenstein, Neunstetten. 2. VII. Sinzing. 4. VII. Vormwald. 5. VII. Biberbach. 6. VII. Hals. 8. VII. Lebenhan, Roßdorf. 9. VII. Bingert. 11. VII. Bütthard. 15. VII. Ammerndorf. 17. VII. Bockhorn. 21. VII. Rott a. I. 22. VII. Beratzhausen, Sontheim. 25. VII. Wiesen. 26. VII.

Berg a. Rh. 26. VII. Heldenstein. 2. VIII. Straßberg. 4. VIII. Neuhof a. Z. 9. VIII. Sackdilling. 30. VIII. Haid. — Letztes Ex. ges.: 5. VII. Neunstetten. 6. VIII. Dörndorf, Bad Dürkheim. 10. VIII. Großhabersdorf. 15. VIII. Escheubrunn. 16. VIII. Marktheidenfeld. 20. VIII. Fischstein. 21. VIII. Bockhorn. 24. VIII. Beratzhausen, Landshut. 27. VIII. Neudorf. 28. VIII. Neuhaus W.N. 5. IX. Rott a. I. 7. IX. Kaufbeuren. 15. IX. Steben. 20. IX. Plößberg. 1. X. Krumbach. 3. X. Marktsteinach. Bemerkungen: Auffallend abgenommen.

79. <✻> ***Cygnus cygnus*** (L.) 1758. Singschwan.

1909. Forchheim: 1. I. 2 Ex. im Jagdrevier Buckenhofen erl.

Cygnus spec. Wilder Schwan.

1910. Aitrang: 3. I. 3 Ex. d. *SW.—ON.* — Aschheim: Es sollen im Moos Ex. Ex. ges. worden sein.

80. ⟷ ***Dafila acuta*** (L.) 1758. Spießente.

1909. Kaufbeuren: 22. XI. 2 ♀ juv. erl.

81. ⌣ ***Dendrocopus leucotos leucotos*** (Bechst.) 1802. Weißrückenspecht.

1909. Dachau: XII. 1 Ex. erl. — Oberaudorf: 26. IV. 1 Ex. in der Nähe des Tatzelwurms beob.

82. ⌣ ***Dendrocopus major major*** (L.) 1758. Großer Buntspecht.

1909. Beob. od. erl.: Affaltern (häuf. Br.), Amorbach (Br.), Bad Dürkheim, Frauenau (am Rachel), Königshofen, Roßdorf (Br.), Veitshöchheim.

1910. Beob. oder erl.: Affaltern (Br. 1 ♀ benützt Meisenkobel als Schlafstätte. Unter einer Spechtschmiede Haselnußschalen in Menge), Aitrang (Br.), Erlangen (Br.), Leimen (Br.), Nüdlingen, Obersendling (Br.), Spardorf (Br.), Staufen (häuf. Br.), Uffenheim (Br.). — Bemerkung: Affaltern: 5. XII. ♀ ad. Oberbrust deutlich blaßrot überlaufen, ebenso Stirnband, alle schwarzen Partien tiefschwarz, die weißen ganz blendendweiß, im Flügel viel weiß.

83. ⌣ ***Dendrocopus medius medius*** (L.) 1758. Mittelspecht.

1909. Bamberg: Br. 1—2 P. im Hain, soll im Winter abziehen; 20. IV. u. 7. XI. beob. — Obersendling: 3. IV. Trommeln geh. 9. IV., 11. u. 12. V. Balzlaut. 10. IV. Ex. im Park.

1910. Allach: 3. XI. 1 Ex. erl. — Bamberg: 25. II., 26. III. beob., 11. IV. an 2 Stellen beob. — Erlangen: 7. VIII. ♂ ad. an der Kreuzeiche.

84. ⌣ ***Dendrocopus minor minor*** (L.) 1758. Zwergspecht.

1909. Amorbach: X. u. XI. öfters geh. — Bad Dürkheim: 25. XII. 1 Ex. in den Bachgärten, sehr scheu. — Bamberg: 19. IV.

beob. — Kaufbeuren: 23. V. 1 Ex. in den Jordananlagen ges. — Roßdorf: Vereinz. Br. — Schwindegg: 25. II. 1 Ex. erl.

1910. Erlangen: 5. IV. 1 Ex. im Reichswald. 13. XI. ♂ ad. am Kanal, sehr zutraulich. — Rosenbach: 20. VIII. 1 Ex. ges.

85. \/ ***Emberiza caesia*** Cretzschm. 1826. Rostammer*).

1910. Amberg: 6. IV. früh 1 Ex. in der Allee vor der Stadt beob., nachm. ebenda 2 Ex. ges.: nicht scheu, fielen durch ihre „korallenrote" Schnäbel selbst Nichtornithologen auf.

86. ←→ ←✳→ ***Emberiza calandra calandra*** L. 1758. Grauammer.

1909. Als Br. beob.: Ebermannstadt, Eltmann, Gössenheim, Hammelburg, Hofheim, Kersbach, Königshofen, Neustadt a. S., Roßdorf, Rügheim, Saal a. S., Seligenstadt, Staffelstein, Stettfeld, Taubachsmühle, Zeil. — Bemerkungen: Affaltern: Ganz selt. Erscheinung. 20. XI. 2 ♀ 1 ♂ unter Goldammern am Bach. — Neustadt a. S.: IV. 1 Albino erl., ganz weiß bis auf wenige Flügel- und Rückenfedern; Schnabel gelb.

1910. Als Br. beob.: Altenmuhr, Augsburg, Bamberg, Bruck, Bubenreuth, Burgebrach, Dechsendorf, Dinkelsbühl, Eltersdorf, Erlangen, Frensdorf, Gräfendorf, Gremsdorf, Gunzenhausen, Hammelburg, Lohr, Mannhof, Möhrendorf, Pommersfelden, Roth, Schauerheim, Trommetsheim, Vach, Wassertrüdingen. — Sonst beob.: Kleinhohenried (24. IV.) Schollbrunn (16. III).

87. ○ ⌒ ←✳→ ***Emberiza citrinella citrinella*** L. 1758. Goldammer.

1909. Als Br. beob.: Adelschlag, Affaltern, Aitrang, Allach, Amorbach, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Bad Oberdorf, Baiersdorf, Bamberg, Banz, Binswangen, Blaichach, Brückenau, Buttenheim, Ebenhausen, Ebermannstadt, Ebern, Ebelsbach, Eichstätt, Eltmann, Erlangen, Eussenheim, Forchheim, Geltendorf, Geroda, Gräfendorf, Großeibstadt, Günzach, Günzburg, Hammelburg, Harbatshofen, Haßfurt, Hausen, Heimenkirch, Hergensweiler, Heustreu, Hindelang, Hinterstein, Hofheim, Hollstadt, Horsdorf, Ingolstadt, Kirchehrenbach, Kleineibstadt, Lichtenfels, Liebenstein, Mariathan, Mellrichstadt, Morlesau, Neuhaus, Neustadt a. S., Oberndorf a. H., Obersendling, Oberwerrn, Poppenhausen, Ratholz, Reckendorf, Reichelsdorf, Röthenbach, Roßdorf, Roth, Rottendorf, Rottershausen, Saal a. S., St Ingbert, Schlachters, Schwabach, Schönau, Sonthofen, Staffelbach, Staffelstein, Taubachsmühle, Thüngen, Untererthal, Unterleichtersbach, Waigolshausen, Weißenburg, Wernfeld, Wildpoldsried, Wolfsmünster, Würzburg.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitraug, Albersweiler, Alterlangen, Atzelsberg, Bachhausen, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Biegetsdorf, Bräuningshof, Bruck, Brunn, Bubenreuth, Buckenhof, Büchenbach, Dechsendorf, Effeltrich, Eltersdorf, Erlangen, Garsdorfer-Waldhaus, Gräfendorf,

---

*) Ein Belegstück liegt nicht vor. Daher muß es zweifelhaft bleiben, ob sich die Beobachtung tatsächlich auf diese mediterrane Art bezieht. Red.

Heroldsberg, Kalchreuth, Kaufbeuren, Kersbach, Langensendelbach, Leimen, Mannhof, Möhrendorf, München, Neunkirchen a. Br., Oberndorf, Obersendling, Pinzberg, Pürton, Rathsberg, Roßdorf, Rosenbach, Schleching, Sieglitzhof, Spardorf, Tennenlohe, Uttenreuth, Vach.

88. ⟷ ***Emberiza hortulana*** L. 1758. Gartenammer.

1909. Bamberg: 2. V. d. 6. V. d. — Erlangen: 28. VI. lebhaft s. ♂ am Klippelsteg; es treiben sich in der Nähe noch einige Ex. umher, die aber nicht mit voller Sicherheit bestimmt werden können.

1910 Bamberg: 29. IV. s. ♂. 5. u. 8. V. je 3 Ex. ges. 12. u. 15. V. viele ges. — Dechsendorf: 5. V. s. ♂ am gr. Bischofsweiher.

89. ⟷ ⟨⊖⟩ ***Emberiza schoeniclus schoeniclus*** (L.) 1758. Rohrammer.

1909. Affaltern: 13. II. 5 Ex. 14. II. 2 Ex. 18. u. 25. II. je 2 Ex. 5. XI. 1 ♂ ges. — Bamberg: 14. III. 40 Ex. d. — Dachau: 21. IV. ♂ im Moos. — Murnau: 24. VI. 2 ♂ am Westufer des Staffelsees.

1910. Aitrang: Br. am Elbsee. — Augsburg: Br. 6 V. gg. — Erlangen: 13. V. 1 P. an den Weihern bei der Solitude.

90. ⟷ ⟨⊖⟩ ***Erithacus rubecula rubecula*** (L.) 1758. Rotkehlchen.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Andechs, Augsburg, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Bamberg, Bischofswiesen, Bockhorn, Erlangen, Gräfendorf, Guttenberg, Höchberg, Irtenberg, Kaufbeuren, Lam (häuf. am Arber), Lichtenfels, Lichtenstein, Linderhof, Louisenburg, Ludwigshafen, Neustadt a. S., Obersendling, Reckendorf, Rickenbach, Rimbach, Roßdorf, Schleching, Schlichtenberg, Schliersee, Vordereck, Wachenhofen, Winkelhof. — Im Winter beob.: Affaltern (23. XI.), Andechs (9.—14. XII.), Kaufbeuren (12. XII.).

1910. Ankunft: 5. III. Affaltern, Roßdorf. 6. III. Heinrichsthal. 9. III. Höchberg, Leimen. 10. III. Andechs. 11 III. Irtenberg, Neumarkt, Wiesen. 12. III. Gräfendorf, Guttenberg, Schollbrunn, Sulzbürg. 13 III. Jagdhaus. 14. III. Reckendorf. 16. III. Diepersdorf. 18. III. Bockhorn. 21. III. Bodenmais. 23. III. Partenstein 27. III. Erlangen, Kaufbeuren, Louisenburg, Schopfloch 28. III. Augsburg, Kreuth. 29. III. Beckenhof. 30. III. Obersendling, Perlhütte. — Als Br. noch beob.: Aitrang, Bad Kissingen, Eltersdorf, Fischstein, Großhesselohe, Heldenstein, Lohr, Mannhof, Pürton, Seibelsdorf, Weiher. — Im Winter beob.: Augsburg 17. u. 25. I., Berg 27. I., Diepersdorf 10. XI., Erlangen 31. XII., Erlenstegen, Leimen 27. I.—2. II., Merzalben 29. I.

91. ⟨✱⟩ ***Falco merilla*** (Ger.) 1767. Merlinfalke.

1909. Schongau: 15. X. ♀ erl. — Steinhausen: 12. XI. ♂ erl.

1910. Krumbach: 29. XI. 1 Ex. erl. — Schleißheim: 8. III. ♂ erl. XI. 1 Ex. erl. — Wettenhausen: 6. II. ♂ ad. erl.

92. ⚭ ⟷✱⟷ ***Falco peregrinus*** Tunst. 1771. Wanderfalke.

1909. Achsheim: 5. X. ♀ juv. erl. — Baldham: 29. IX. ♂ erl. — Bamberg: 7. IX. 1 Ex. d. — Burgberg: 9. VII. ♀ juv. erl. — Bad Kissingen: Br. Jedes Jahr 1 besetztes N. im Stadtwald. — Hallbergmoos: 8. IV. ♀ erl. — Karlsfeld: 25. VII. ♂ erl. — Krailling: 29. X. ♀ erl. — Memmelsdorf: 28. III. 1 Ex. erl. — Mertingen: 4. I. 2 ♂ juv. erl. 20. XI. ♂ juv. erl. — Roßdorf: Im Herbst u. Winter vereinz. D. — Schwaig: 17. XII. ♀ erl. — Wertingen: 4. IX. ♂ juv. erl.

1910. Affaltern: 2. II. 1 Ex. ges. — Amorbach: 5. VI. beob. — Bad Kissingen: Im Sommer beob. — Burgheim a. D.: 4. II. 1 Ex. erl. — Füssen: 8. III. ♀ ad. erl. — Glöttwang: 20. III. 1 Ex. schlägt 1 Drossel, streicht nach $^1/_2$ Stunde geg. *NO.* weiter. — Großhabersdorf: Im Frühjahr u. Herbst d. — Höhenkirchen: 17. V. ♂ ad. erl. — Lechfeld: 22. I. ♀ juv. erl. — Mertingen: 17. II. ♀ ad. erl. — Rumbach: 29. V. 1 Ex. mit Schußverletzung am l. Flügel gef. — Schleißheim: 23. III. ♂ erl. — Sondernheim: 1.—15 V. N. auf Eichenstange in der Nähe des Rheins, ♀ sitzt fest; plötzlich N. verschwunden. — Staufen: Selten.

93. ⟷ ***Falco subbuteo*** L. 1758. Baumfalke.

1909. Amorbach: 3., 6. u. 10. VII. je 1 Ex. ges. — Erding: 19. VI. ♂ erl. — Schildberg: 9. VI. 3 Ex. spielend über die Felder streichend. — Schleißheim: 1. VI. ♂ erl. — Schwaig: 16. VII. ♂ erl. — Stockdorf: 28. VI. ♀, 30. VI. ♂ erl.

1910. Aitrang: 1 Ex. ausgestopft ges. — Dechsendorf: 15. V. 1 Ex. ges. — Erlangen: 4. V. 1 Ex. im Reichswald. 12. VI. ♂ ad. erl. — Hammelburg: VI. 1 Ex. beob. — Hartmannshofen: 5. IX. ♂ juv. erl. — Staufen: Br. — Windischeschenbach: 30. VIII. ♂ erl.

94. ⟷ ⟷⊖⟷ ⟷✱⟷ ***Fringilla coelebs coelebs*** L. 1758. Buchfink.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Arnstein, Bad Kissingen, Bad Oberdorf, Bamberg, Banz, Berchtesgaden (am Nordabfall des Steinernen Meeres bis 1500 m Höhe), Binswangen, Bockhorn, Bodollz, Brendlorenzen, Brückenau, Buchrasen, Ebenhausen, Ebermannstadt, Ebern, Eltmann, Erlangen, Eyrichshof, Fischstein, Garmisch, Gemünden, Geroda, Gössenheim, Gräfendorf, Großhabersdorf, Hammelburg, Haßfurt, Hausen, Hergatz, Hindelang, Hirschaid, Hofheim, Hollstadt, Horsdorf, Kaufbeuren, Kempten, Kirchehrenbach, Kleineibstadt, Königshofen, Lichtenfels, Liebenstein, Mellrichstadt, Mühlgrund, München, Münnerstadt, Neustadt a. S., Neuwirtshaus, Obersendling, Oberwerrn, Poppenhausen, Röthenbach, Roßdorf, Rottershausen, Saal a. S., Schlichtenberg, Schliersee, Schweinfurt, Sonthofen, Staffelbach, Staffelstein, Strullendorf, Taubachsmühle, Thüngen, Untergeiersnest, Wachenhofen, Waigolshausen, Wernfeld, Wolfsmünster, Wolnzach, Zeil. — Bemerkungen: Affaltern: Überwinternde ♀♀ ges. 9. X. 3—400 Ex. ges. 12. X. massenhaft beob. — Bad Dürkheim: 1. XII. gr. Fl. im Bruch.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang, Annweiler, Atzelsberg, Bachhausen, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Bruck, Brunn, Bubenreuth, Buckenhof, Dechsendorf, Effeltrich, Eltersdorf, Erlangen, Erlenstegen, Fischstein, Gräfendorf, Hammer, Heldenstein, Heroldsberg, Kalchreuth, Kreuth, Leimen, Ludwigsthal, Marloffstein, Möhrendorf, Neunkirchen a. Br., Nürnberg, Oberndorf, Obersendling, Pinzberg, Pürton, Rathsberg, Rechbergreuten, Ried, Roßdorf, Scheuereck, Schlichtenberg, Schollbrunn, Schopfloch, Spardorf, Stadeln, Waldbuch, Weiher, Winkelhof. — Bemerkungen: Leimen: 3. III. Fl. ♀♀ ges. — Ludwigsthal: 9. IV. Hunderte d geg. *O.* 11. IV. ca. 200 Ex. d. — Winkelhof: Zieht im Winter weg; 28. II. angekommen.

95. <*> ***Fringilla montifringilla montifringilla*** L. 1758.
Bergfink.

1909. Affaltern: I. u. II. kl. u. gr. Fl. Fl. (— 500 Ex.) beob. 10. X. 3 gr. Fl. XI. u. XII. häuf. in losen Verbänden. 27. XII. gr. Fl. nur ♂♂ ges. — Andechs: 11. X. beob. 13. XI., 4. u. 6. XII. ungeheure Fl. Fl. beob. — Augsburg: Im Winter in mehreren gr. u. kl. Fl. d. — Neustadt a. S.: Häuf. Wintergast; V. ♂ im vollen Hochzeitskleid erl. — Lichtenstein: 29. X. 50 Ex. ges. 2. XI. 150—200 Ex. ges.

1910. Affaltern: I., II. täglich einige Ex. ges. 2. X. ersten Herbstvogel ges. 24. u. 25. XI. mehrere Ex. ges. — Andechs: 1. IV. ♂ ges. 10. IV. kl. Fl. Fl. ges. d. 5. X. geh. 19. XI. ges. — Bachhausen: D. — Bad Dürkheim: 15.—25. I. gr. Fl. beob. — Brückenau: Mitte I. enorme Fl. Fl. in den Buchenwäldern. — Erlangen: 11. I. viele, meist ♂ im Schloßgarten. — Fischbach: Winter zu Hunderten hier; taten in den Buchenwäldern empfindlichen Schaden. — Heinrichsthal: 24. II. 2—300 Ex. ges. 28. II. ca. 1000 Ex. auf den Äckern geg. *SO.—SW.* d. — Hohenecken: 17. II. enorme Massen in den Buchenwäldern. — Kreuth: Im Winter am Futterplatz. — Leimen: I. zu Zehntausenden in den Bucheln; haben viel Schaden getan. Anf. II. abgez. 22. II. wieder gek. 4. III. Fl. Fl. in den F. 9. IV. Fl. ges. 29. IX. wieder da. — Partenstein: 19. II. gr. Fl. im Buchenaltholz. — Rohrbrunn: 8. I. ca. 200 000 Ex. d. *N.—S.* — Scheuereck: 6. III. gr. Fl. Fl. d. *NO.—SW.* — Volkers: I. ca. 20 000 Ex. d. *O.—W.* — Winkelhof: I.—II. Fl. Fl. ges.; sehr zutraulich.

96. <O> <*> ***Fulica atra*** L. 1758. Bläßhuhn.

1909. Beob. od. erl.: Betzigau 17. VII., Buchloe 27. XI., Dollnstein 15. VII., Diessen Br. am Ammersee, Ebenhofen 20. XI., Gräfendorf 14. V., Kempten 22. VII., Mauerstetten 3. XI., Oberbeuern 20. XI., Pappenheim 15. VII., Rumbach IV., Starnberg 20. I., Türkenfeld 17. VII.

1910. Beob. od. erl.: Affaltern 23. III., Aitrang am Elbsee, Dechsendorf Br., Diessen am Ammersee Br., Erlangen IV.—VII., Kaufbeuren, Limbach 25. VI. Br., Reichmannsdorf 24. VI., Schopfloch 6. III.,

Sondernheim Mitte VIII. Hunderte, 23. XI., Zwiesler-Waldhaus 10. XI. am gr. Falkenstein in 1100 m Höhe.

97. <-*-> *Fuligula clangula* (L.) 1758. Schellente.

1909. Bad Kissingen: Im Winter ♂ ♀ erl. — Starnberg: 7. u. 17. III. 2 ♂ 3 ♀ erl.

1910. Starnberg: 4. II. 1 Ex erl.

98. <-⊖-> *Fuligula ferina* (L.) 1758. Tafelente.

1909. Benediktbeuren: 24. IV. ♂ ad. erl. — Nabburg: 25. III. 1 Ex. erl. — Starnberg: 7. III. ♂ ad. erl.

1910. Dechsendorf: 15. V. mehrere am gr. Bischofsweiher. — Grönenbach: D. 21. III. 2 Ex. am gr. Weiher. — Kaufbeuren: ♂ erl.

99. <-*-> *Fuligula fuligula* (L.) 1758. Reiherente.

1909. Nabburg: 16. III. ♂ ad. erl.

1910. Schleißheim: 31. XII. ♀ erl.

100. <-*-> *Fuligula marila* (L.) 1766. Bergente.

1909. Gmund: 27. I. 1 Ex. erl.

101. <——> *Fuligula nyroca* (Güld.) 1759. Moorente.

1909. Straubing: 23. XI. ♂ erl.

1910. Inning: 14. VI. 2 Ex. am Wörthsee.

102. <-*-> *Fuligula rufina* (Pall.) 1773. Kolbenente.

1909. Dechsendorf: Im Herbst ♀ ad. in der Weihergegend erl.

103. ○ *Galerida cristata cristata* (L.) 1758. Haubenlerche.

1909. Als Br. beob.: Bamberg, Bockhorn, Bubenreuth, Erlangen, Hammelburg, Hofheim, Neustadt a. S., Pappenheim, Koßdorf, Staffelstein. — Sonst beob.: Amorbach 24. XI., Göggingen den Winter hindurch.

1910. Als Br. beob.: Alterlangen, Bruck, Buckenhof, Burgebrach (im Tal der rauhen Ebrach), Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Frensdorf, Gremsdorf, Lustadt, Neustadt a. A., Pommersfelden, Stadeln, Tennenlohe. — Sonst beob.: Kaufbeuren nur im Winter, Roth a. S. 29. VI. — Fehlt vollkommen: Im Altmühltal zwischen Altenmuhr und Trommetsheim, Wassertrüdingen — Dinkelsbühl und Dinkelsbühl — Dürrwangen — Dorfkemnathen — Aufkirchen, Gunzenhausen — Wassermungenau — Abenberg 22.—29. VI.

104. <-⊖-> *Gallinago gallinago* (L.) 1758. Gemeine Bekassine.

1909. Affaltern: Regelmäßiger Wintergast. I. II. III., XI. XII. einz. Ex. — Allesrein: 19. I. 1 Ex. erl. — Ammerland: Br. 13. III. 2 Ex. ges. — Augsburg: Den ganzen Winter über viele in den Moosgräben. — Bamberg: 25. III. 1. Meckern geh. — Dachau: 21. IV. 6 Ex. im Moos. — Fischstein: 16. III. 2 Ex. ges. angek. — Rappen-

dorf: 29. V. ♂ meckernd gg. — Rohrbach: 21. I. 1 Ex. erl. — Roßdorf: D. Im Herbst 1 Ex. erl. — Schwabmünchen: 16 III. 1 Ex. erl. — Steingaden: 10. III. 1 Ex. ges. — Stötten: 26. XI. 2 Ex. erl.

1910. Affaltern: Ganzen Winter da. 3. I. 1 P. 9. I. 1 Ex. 1. IV. letzt. ges. 5. XI. 1 Ex. 20. XI. 2 Ex. — Aitrang: Br. Im Frühjahr und Herbst zu Hunderten im Seemos am Elbsee. — Bamberg: 8 III. 2 Ex. 9 u. 12. III. starker Zug. 19. III. 30 Ex. d. — Bachhausen: Br. — Battweiler: 18. III. 1 Ex. ges. — Burgebrach: 25. VI. mehrere Ex. in nassen Wiesen, 1 Ex. im Gras. — Dechsendorf: Br. 15. V. am gr. Bischofsweiher. — Erlangen: 26. X. 1 Ex. erl. — Kersbach: Zahlr. Br. — Louisenburg: 12. XI. 1 Ex. ges. — Pinzberg: Zahlr. Br. — Wiesau: 19. II. angek., noch um Weihnachten beob. — Wörth a. Rh.: Im Sommer häuf. beob.

105. </> <*> ***Gallinago gallinula*** (L.) 1766. Kl. Bekassine, Haarschnepfe.

1909. Kaufbeuren: 26. XI. 1 Ex. erl.

106. <⊖> ***Gallinula chloropus*** (L.) 1758. Grünfüßiges Teichhuhn.

1909. Beob. od. erl.: Amorbach Br., Andechs 18. IX., Baisweil 10. X., Dachau 17. V., Markt Oberdorf 8. VIII., Neustadt a. S. Br.

1910. Beob. od. erl.: Baiersdorf Br., Boxdorf Br., Burgheim a. D. 7. II., Dechsendorf Br., Erlangen Br., Eschenau 13. VIII., Kaufbeuren nicht selt. Br. (klettert flink in und auf Weidenbüschen), Neunkirchen a. Br. Br., Niedermohr 14. II., Reichmannsdorf 24. VI., Staltach 25. XII.

107. ⟍_ ***Garrulus glandarius glandarius*** (L.) 1758. Eichelhäher.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, auch viele am Strich, Bad Dürkheim, besonders in Edelkastanienwäldern, legen im Mauerwerk Vorratskammern an, Bamberg, Bockhorn Ende IX. 48 Ex. am W.-Rand, Fischstein, holen Zwetschgen, Hinterstein, Langheim, Lichtenfels, Neustadt a. S., Staffelstein. — Wird als arger Nesträuber von allen Beob. geschildert.

1910. Als Br. beob.: Adelshausen, Affaltern, 6 Ex. stürzen sich auf einen Sperber, der einen juv. zu schlagen sucht, Bad Dürkheim, Bubenreuth, Buckenhof, Claushof, Dechsendorf, Endorf, Erlangen, Kaufbeuren, Leimen, 8. X. mehrere 100 überfliegen das Tal nach *SW.* in lockerem Verbande, Neunkirchen a. Br., Oberreitnau, Obersendling, Rosenheim, Roßdorf, Rathsberg, Untermembach. — Zur Eichelreife kommen Scharen in das bei Erlangen gelegene Eichenwäldchen; erlegte Ex. hatten 9 Eicheln im Kropf.

108. ⟍_ ***Gecinus viridicanus*** (M. et W.) 1810. Grauspecht.

1909. Als Br. beob.: Amorbach nicht selt., Neustadt a. S. häuf. als Grünspecht, Roßdorf selt. als Grünspecht. — Affaltern: Im Herbst häuf. 5. XI. 2 ♂ 1 ♀ beisammen auf Erlen.

1910. Affaltern: Zieml. selt. — Andechs: 1 Ex. beob. — Buckenhof: Br. selt. als Grünspecht. — Erlangen: Br. im Altstädter- und im Reichsw., scheint in Zunahme. — Leimen: 19. II. ruft ♂. — Pinzberg: Nicht selt.; 2. VI. viele beob. — Salzberg: 23. II. ♂ ♀ erl. — Streitberg: 22. X. ♂ ad. erl. — Uffenheim: 6. X. ♀ ad., 9. X. ♂ ad. erl.

109. ◯ ⌒ ***Gecinus viridis pinetorum*** (Brm.) 1831. Grünspecht.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Bad Dürkheim, Bernlohe, Brückenau, Hollstadt, Gasseldorf, Lichtenfels, Neustadt a. S., Roßdorf, Staffelstein. — Die im Herbst viel rufenden Ex. Ex. sind nur juv. — Nimmt gern Sonnenblumenkerne.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Atzelsberg, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Berchtesgaden, Bräuningshof, Bruck, Bubenreuth, Büchenbach, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Heroldsberg, Kalchreuth, Rathsberg, Spardorf, Staufen, Weiher. — Im Herbst beob.: X., XI., XII. Obersendling. — Wird überall als häuf. Br. geschildert.

110. ◯ ***Glaucidium passerinum*** (L.) 1758. Sperlingskauz.

1910. Berchtesgaden: 16. u. 17. V. abends bald nach Sonnenuntergang Ruf in den mit Arven bestandenen Hängen an der Funtenseehütte geh., Paarungsruf dem der Wechselkröte (*Bufo variabilis* Pall.) sehr ähnlich „huhuhuhu“ . . . lang anhaltend, in zieml. hoher Tonlage, die einzelnen Silben kurz und einander rasch folgend. Ist hier nicht selt. (3 Ex. erl.); am Tage regungslos am Stamme alter Arven sitzend. — Rabenstein (N.-B.): 15, III. 1 ♂ ad. erl.

111. ↚→ ***Grus grus grus*** (L.) 1758. Kranich.

1910. Battweiler: 25. III. $6^3/_4$ h. p. m. ca. 100 Ex. d. *WSW.—ONO.* 5. X. 8 h. p. m. d. geh. geg. *SW.*, deutliches Pfeifen, wie man einem Hund pfeift, geh. — Frankenstein: 14. III. viele d. geg. *NW.* 21. III. viele d. geg. *W.* — Grafenthalerhof: 5. III. ca. 20 Ex. d. 14. X. ca. 20 Ex. d. — Homburg: 29. III. ca. 200 Ex. d. — Meisenthal: 13. III. ca. 60 Ex. d. *S.—N.* — Sondernheim: 18. III. 42 Ex. d. *S.—N.* — Stauf: 5. X. 7 h. p. m. viele d. geh. *NO.—SW.*

112. ***Haliaëtus albicilla*** (L.) 1758. Seeadler.

1909. Königssee: 22. VI. 1 Ex. erl.

1910. Kissing: 24. I. 1 gr. Ex. geg. den Lech zu fl. ges. 6. II. 1 Ex. in der Flur Unterbergen unter Krähen ges.

113. ⟷ ***Hippolais icterina*** (Vieill.) 1817. Gartenspötter.

1909. Ersten Ges. geh.: 20. IV. Bamberg, 24. IV. Augsburg, München. 2. V. Speyer. 7. V. Obersendling. 10. V. Wachenhofen, Weigelshof. 12. V. Fischstein. 15. V. Schwabach. 16. V. Kaufbeuren. — Als Br. sonst noch beob.: Amorbach, Bockhorn, Brendlorenzen, Ebermannstadt, Eisenstein, Erlangen, Gemünden, Hindelang, Hofheim, Neustadt a. S., Schönbrunn.

1910. Ersten Ges. geb.: 4. V. Bamberg, 9. V. Erlangen, Neumarkt Obpf., 12. V. Augsburg, Speyer. 13. V. Affaltern, Erlenstegen, Fischstein, Obersendling. 14. V. Andechs, Kaufbeuren, München. 15. V. Louisenburg. 17. V. Euerdorf. 22. V. Bad Kissingen. — Als Br. sonst noch beob.: Bachhausen, Bruck, Kalchreuth, Lohr, Möhrendorf. — Beob.: Diessen.

114. ⟷ ***Hirundo urbica urbica*** (L.) 1758. Mehlschwalbe.

1909. Ankunft: 3. IV. Hörstein, Hof. 4. IV. Nördlingen. 7. IV. Mechtersheim. 9. IV. Reckendorf. 11. IV. Bamberg, Dettwang, Eschenbrunn, Schwabach. 12. IV. Bernlohe, Großhabersdorf. 13. IV. Eibach. 15. IV. Wolkersdorf. 16. IV. Mellrichstadt. 17. IV. Hausen, Nordhalben. 18. IV. Bockhorn, Speyer. 19. IV. Fischstein. 20. IV. Affaltern. 21. IV. Augsburg, Schlichtenberg. 22. IV. Fleckl. 23. IV. Langenau. 24. IV. Flossenbürg. 25. IV. Euerdorf. 26. IV. Kaufbeuren, Kosbach. 29. IV. Lautrach, Kreuth. 30. IV. Daschendorf. 4. V. Steingaden. 5. V. Roßdorf. 6. V. Andechs. — Sonst als Br. beob.: Alesheim 5 P., Arnstein, Bad Kissingen, Bad Oberdorf, Binswangen, Bischofswiesen, Bockhorn 138 N. + 15, Breitengüßbach, Brendlorenzen, Brückenau zahlr. Bad und Stadt, Bubenreuth, Ebenfeld, Ebermannstadt, Erlangen, Forchheim, Gemünden, Göppingen zahlr., Großeibstadt, Gundelsheim 4 P., Guttenberg, Hammelburg zahlr., Haßfurt, Hausen, Hergatz, Hindelang, Hinterstein, Hofheim, Königshofen. Lichtenfels zahlr., Lichtenstein, Lindau, München, Neustadt a. S, Oberhausen zahlr., Pfersee, Pretzfeld, Rednitzsembach 34 N., Saal a. S., Schönau, Schönbrunn, Staffelstein spärl., Treuchtlingen, Unersdorf, Vorderhindelang. Wachenhofen, Zwielsler-Waldhaus. — Abzug: 8. VIII. Andechs. 2. IX. Hörstein. 6. IX. Eschenbrunn. 9. IX. Bischofswiesen, Fischstein, Rednitzsembach, Schwabach. 16. IX. Dettwang, Guttenberg. 17. IX. Schlichtenberg. 20. IX. Affaltern, Flossenbürg, Roßdorf. 23. IX. Kaufbeuren. 24. IX. Großhabersdorf. 29. IX. Daschendorf. 4. X. Nordhalben. Mitte X. Kreuth. 21. X. Bockhorn. 26. X. Hof. — Als D. beob.: Madenhausen 21. IV. 60 Ex. 21. IX. 75 Ex. — Bemerkungen: Fischstein: Viele juv. wurden tot unter den N. gef. — Thalkirchen: 1. X. 3 juv. in Maria Einsiedel verletzt gef. — Nicht beob.: Köfering.

1910. Ankunft: 1. IV. Erlenstegen. 4. IV. Seibelsdorf. 5. IV. Irlbrunn, Neudorf a. Z. 9. IV. Amorbach, Marktheidenfeld. 10. IV. Brücklas. 11. IV. Bockhorn, Frauenaurach. 12. IV. Aeschach, Hausen, Hof, Krumbach, Schönbrunn. 13. IV. Güntersdorf, Münchsgrün, Schwabach, Straßberg. 14. IV. Niederrannau. 15. IV. Lauterecken, Meiserthal, Oberbach, Pappenheim, Schliersee, Stoffenried. 16. IV. Breitenbrunn, Eschenbrunn, Stein b. I., Wiesen. 17. IV. Bad Dürkheim, Leutershausen. 18. IV. Großhabersdorf, Homburg, Pressath. 19. IV. Töpen. 21. IV. Dernbach, Löhlitz. 23. IV. Dingolfing, Speyer. 25. IV. Fischstein, Bernlohe, Sinzing. 26. IV. Kreuth. 29. IV. Rott a. I. 30. IV. Hilpoltstein, Leogang 8—10 P. 2. V. Bischofswiesen, Breitenfurt, Roßdorf spärl. 3. V. Erlangen. 4. V. Mellrichstadt. 8. V. Flossenbürg,

Kaufbeuren, Rumbach. 9. V. Pullenried, Schlichtenberg. 10. V. Grötschenreuth. 11. V. Bachhausen, Fischbach. 13. V. Frankenstein. 14. V. Langenbach. 15. V. Gramschatz, Kleinphilippsreut. — Sonst noch als Br. beob.: Aitrang, Alterlangen, Andechs, Bad Kissingen, Blindau zahlr., Bruck, Bubenreuth, Büchenbach, Bürglein 60 N., Effeltrich, Eltersdorf, Hörstein, Kersbach, Langensendelbach, Merzalben, Neunkirchen a. Br., Oberndorf, Pinzberg, Rosenbach, Schwaighausen 10 N., Stadeln, Steingaden, Uttenreth, Zwiesler-Waldhaus 20 N., Wörth a. Rh. — Abzug: 10. VIII. Andechs. 24. VIII. Hof. 7. IX. Löhlitz. 9. IX. Amorbach. 10. IX. Aeschach, Zwiesler-Waldhaus. 11. IX. Frankenstein, Langenbach. 14. IX. Kreuth, Münchsgrün, Sinzing. 15. IV. Brücklas, Fischbach, Roßdorf. 16. IX. Pappenheim, Schlichtenberg, Wiesen. 17. IX. Schliersee. 18. IX. Fischstein. 19. IX. Leutershausen. 20. IX. Straßberg. 22. IX. Krumbach, Neudorf a. Z. 23. IX. Großhabersdorf. 24. IX. Schwabach. 25. IX. Bockhorn, Erlangen, Kaufbeuren. 26. IX. Leogang. 27. IX. Güntersdorf. 28. IX. Eschenbrunn, Oberbach, Pullenried. 29. IX. Irlbrunn. 30. IX. Hilpoltstein, Rumbach. 9. X. Grötschenreuth. 11. X. Rott a. I. 17. X. Dingolfing. — Als D. beob.: Torhaus Aurora 7. IX. ca. 30 Ex., 18. IX ca. 150 Ex. — Bemerkungen: Ende VIII. mehr als 100 Ex. halten sich einige Tage hier auf.

115. ⟷ ***Hydrochelidon fissipes*** (Pall.) 1811.
Weißflügelseeschwalbe.

1909. Augsburg: 25. V. 3 Ex. auf den Lecharmen.

116. ⟷ ***Hydrochelidon nigra*** (L.) 1758. Trauerseeschwalbe.

1909. Diessen: Auf der Butzinsel ges. — Guttenberg: 7. VI. ♂ erl. — Hopfensee: 3. IX. 3 Ex. erl. — Oberbayern: 30. VIII. u. 6. IX. je 1 Ex. erl. — Riederau: Im Sommer 3 Ex. ges.

1910. Dechsendorf: 2. IX. 1 juv. erl. — Neunkirchen a. Br.: 19. V. mehrere an einem Weiher ges.

117. ⟷ ***Jynx torquilla torquilla*** L. 1758. Wendehals.

1909. Ersten Ruf geh.: 8. IV. Bamberg. 13. IV. Reckendorf. 14. IV. Speyer. 16. IV. Augsburg, Gräfendorf. 24. IV. Guttenberg. 28. IV. Bad Dürkheim. Sonst als Br. beob.: Amorbach, Brendlorenzen, Eyrichshof, Hofheim, Horsdorf, Königshofen, Lichtenfels, Mellrichstadt, Neustadt a. S., Staffelstein. — Als D.: Bamberg 16., 17., 19. IV.

1910. Ersten Ruf geh.: 10. IV. Augsburg. 12. IV. Rumbach. 13. IV. Dernbach. 14. IV. Bad Dürkheim, Schollbrunn. 16. IV. Bamberg. 17. IV. Gräfendorf. 18. IV. Erlangen. 20. IV. Guttenberg. 22. IV. Euerdorf. 24. IV. Louisenburg. 26. IV. Reckendorf. — Sonst noch als Br. beob.: Bad Kissingen, Buckenhof, Dechsendorf, Leimen, Nürnberg, Partenstein, Uffenheim, Untermembach. — Bemerkungen: Br. in ausgehängten Nistkasten zu Augsburg, Nürnberg, Partenstein.

118. ○ ***Lagopus mutus*** Mont. 1776. Alpenschneehuhn.

1910. Berchtesgaden: 18. V. 2 Ex. am Viehkogel.

119. ⟷ ***Lanius collurio collurio*** L. 1758. Rotrückiger Würger.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Augsburg, Bamberg, Banz, Binswangen, Bockhorn, Breitengüßbach, Dachau, Erlenstegen, Gasseldorf, Hammelburg, Herrschfeld, Hindelang, Hofheim, Kaufbeuren, Lichtenfels, Lichtenstein, Mellrichstadt, Neustadt a. S., Opfenbach, Ratholz, Reckendorf, Rehlings, Roßdorf, Schlachters, Staffelstein, Wettenhausen. — Bemerkungen: Junge Vögel wurden nicht aufgespießt gef., dafür Maulwurfsgrillen, Heuschrecken, Roßkäfer, Weidenbohrerraupen, junge Ringelnattern, Saatschnellkäfer, junge Eidechsen.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aschheim, Augsburg, Bachhausen, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Bamberg, Bubenreuth, Burgebrach, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Erlenstegen, Freihalden, Grönenbach, Hammelburg, Heinrichsthal, Heroldsberg, Höchstadt a. A., Kalchreuth, Kaufbeuren, Kreuth, Louisenburg, Mannhof, Möhrendorf, Münnerstadt, Neustadt a. A., Oberndorf, Pinzberg, Staufen, Wiesen. — Bemerkungen: Vogelschädliches Treiben wurde nicht beob.

120. ◯ ***Lanius excubitor excubitor*** L. 1758. Raubwürger.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Dachau (im Moos), Hindelang, Neustadt a. S., Olching, Roßdorf, Rottendorf. — Sonst beob.: Amorbach 5. u. 9. XII., Buchloe 21. I., Hartmannshofen Ende IX., Rodenbach (1 Ex. stieß auf einen an einem Baum aufgehackten Grünspecht).

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Bachhausen, Dechsendorf, Erlangen, Furthammer, Staufen, Wiesen. — Sonst beob.: Arnstorf 3. IX., Diessen 25. XI., Glöttwang 14. u. 20. XI., Leimen 22. II. — Bemerkungen: Affaltern: 19. II. u. 12. III. je 1 Ex. „meh" ruf. — Furthammer: 3. VII. 11 junge Meisen und Spitzmäuse auf Dornen gespießt gef.

121. ⟷ ***Lanius minor*** Gm. 1788. Schwarzstirniger Würger.

1909. Aschheim: 7. IV. ♂ erl. — Herrsching: 12. V. ♂ erl. — Irlbach: Beob. — Neustadt a. S.: Selt. Br. 15. VI. ♂ ad. erl. — Roßdorf: Selt. Br. — Staffelstein: 5. VII. 1 ♂ bei Hausen ges. — Unterleiterbach: Br. — Zapfendorf: Br.

1910. Burgheim a. D.: 23. V. ♂ ad. erl. — Haßfurt: Im Sommer 1 Ex. beob. — Höchstadt a. A.: 24. VI. zw. hier und Limbach 1 P. ges. (nicht ganz genau). — Wassermungenau: 29. VI. 1 Ex. beob.

122. ⟷ ***Lanius senator senator*** L. 1758. Rotkopfwürger.

1909. Als Br. beob.: Bamberg (19. IV. angek.), Debring, Erlau, Neustadt a. S., Staffelstein, Walsdorf, Zettelsdorf. — Sonst beob.: Dachau 9. V., Gauting 7. V., Roßdorf 14. V., Staltach 22. IV.

1910. Als Br. beob.: Erlach, Kalchreuth, Pinzberg, Uehlfeld. — Sonst beob.: Affaltern 26. IV., Bamberg 3. u. 6. V., Dachsbach 24. VI., Haßfurt V., Hofheim V., Wassermungenau 29. VI.

123. <*> *Larus canus* L. 1758. Sturmmöve.

1909. Affaltern: 31. X. 7 Ex. auf frisch gepflügtem Acker, zogen geg. *SW.* ab. — Erlach: Im Januar 1 Ex. erl. — Gersthofen: 4. XI. 2 Ex. juv. erl. — Starnberg: 22. IV. 1 Ex. unter Lachmöven am See.

1910. Endorf: 8. XII. 2 juv. am Chiemsee erl.

124. <+> *Larus minutus* Pall. 1776. Zwergmöve.

1909. Hopfensee: 3. IX. 1 juv. erl.

125. <⊖> *Larus ridibundus* L. 1758. Lachmöve.

1909. Als Br. beob.: Augsburg: Nur wenige in den Kolonien auf den Lechkiesbänken. In der Höhe von Mering eine kl. Kolonie. 29. IV. halbfertige N., etwa 20 N. mit je 1—3 Eiern. 25. V. nur 10 N. mit bebrüteten Eiern. — Sonst beob.: Andechs 28. III., Erlenstegen 26. III., Freihöls 21. IX., Geltendorf 22. VII. gr. Fl. g. *SO.* fl., Hersbruck 3. IV. ca. 100, 5. IV. ca. 50 d., Kochel 10. VI. am See, Lindau 17. VII. einzelne im Hafen, Murnau 24. VI. viele ad., 1 juv. am Staffelsee, Nabburg 22. III., Nürnberg 28. III. Hunderte auf der Wöhrder Wiese, Olching, Reutin 4. II. Hunderte, 28. III. ca. 100, St. Ingbert 25. IX. am Niederwürzbacher Weiher, Steben 4. XII., Traubing, Türkenfeld 17. VII. gr. Fl., Walchensee 23. IV. mehrere, 10. VI. viele, Wernburg a. N. 29. V. Scharen.

1910. Als Br. beob.: Augsburg am Lech. 27. III. Fl. von 60—70 Ex. ges. — Sonst beob.: Aitrang V. u. VII. am Elbsee, Andechs 2. IV., Baiersdorf 26. VIII., Dechsendorf 15. V. mehrere am gr. Bischofsweiher, Diessen häufig am Ammersee, Endorf 23. XI., 8. XII. am Chiemsee, Erlach 15. VI. am Main, Erlangen 5. IV. gr. Fl. an der Regnitz, Gersthofen 25. III. ca. 80 Ex. an der Einmündung des Stadtbaches und der Wertach in den Lech, Steben 4. IV. 21 Ex., Weiden 5. III.

126. <—> *Limosa limosa* (L.) 1758. Schwarzschwänzige Uferschnepfe.

1909. Kaiserslautern: 27. III. 1 Ex. im Hütschenhauser Bruch erl.

127. <—> *Locustella naevia naevia* (Bodd.) 1783. Heuschreckensänger.

1909. Augsburg: Br. 8. V. 3 s. ♂ in den Wertachauen.

1910. Amorbach: 31. V. geh. 3. VI. am Fuß des Gotthardsberges geh. — Augsburg: Br. 6. V. geh. — Kirschletten: 17. V. beob. — München: 26. VI. 1 Ex. am Kanal im engl. G. zwischen dem chinesischen Turm u. Aumeister geh.

128. ≈ *Loxia curvirostra curvirostra* L. 1758. Fichtenkreuzschnabel.

1909. Affaltern: 14. VII. erstes Ex. ges. X. täglich gr. u. kl. Fl. Fl. 25. XII. gr. Gesellschaft im W. — Andechs: 20. VI. seit heute

in sehr gr. Zahl hier. — 21. VII.; 12. X. letzte beob. — Bad Reichenhall: Anf. VII. Fl. Fl. erschienen. — Bamberg: 13. VII. gr. Durchzüge. — Eschenau: Ende VIII. 50—60 Ex. angek., etwa 10 Tage gebl. — Frauenau: 3. VI. s. ♂ am Rachelgipfel. — Großhabersdorf: 11. VII. 20—30 Ex. auf Zwetschgenbäumen; verzehren Blattläuse; am Abend abgez. — Hindelang: 21. VII. ♀ ad. an einer Wasserpfütze mitten in einer Wiese; am Waldrand viele geh. — Hinterstein: 21. VII. mehrere ♂ ad. im W. — Lichtenfels: 2. VII. im W. an der Koburger Landstraße. — Lichtenstein: 19. VI. 20 juv. ges. 29. X. einige Ex. ges. 6. XI. 25—30 Ex. auf Lärchen, halten sich länger auf, sind sehr zutraulich. — Ludwigsthal: 1. VI. s. ♂ am Falkenstein. — Obersendling: 16. VII. ad. u. juv. auf Kirschbäumen. — Pasing: II. III., u. auch später Fl. Fl. beob.

1910. Affaltern: 24. u. 26. I. Fl. bis 30 Ex. 18. II. s. ♂♂. III., IV. häuf. kl. Gesellschaften. Anf. V. tägl. einige Ex. im Obstg. durchsuchen die Knospen der jungen Birnbäume fleißig nach *Psylla piri* L., aber kein Abbrechen der Knospen beob. — Bamberg: 29. III. d. 25. IV. d. — Bischofswiesen: 16. II. ♂♀ erl. — Bocklet: In den W. längs der Straße vom Altenburger Haus VII. u. VIII. sehr häuf. beob. — Deggendorf: 5. III. ♂ ad. erl. — Erlangen: 15. IV. im Reichsw. ges. — Fischstein: 1.—12. IV. 2 P. im Hausg. — Grafenthalerhof: 5. IV. 2 P. angek., 14 Tage gebl. — Heinrichsthal: 4. III. täglich Fl. Fl. von 5—10 Ex. beob., VI. abgez. — Kaufbeuren: 26. VIII. 8 Ex. im G. ges. — Leimen: 1. II. Fl. beim Forsthaus. 23. II. einige geh. 29. VI. durchsuchen auf Obstbäumen die vom Wickler aufgerollten Blätter. — Pürton: 26. II. 4 Ex. (♂♀) suchen Insekten aus Moos und Flechten an einem Walnußbaum. — Rumbach: Sehr selt. II. häuf. in den Fichten. — Schollbrunn: 28. II. ca. 5 P. mit flüggen juv., die eben selbst zu fressen beginnen, ges. Bis 10. III. teilweise abgez. 20. III. bis 1. IV. einzelne ges. 15. IV. abgez. — Staufen: 20. X. gr. Fl. in Fichtenbestand; tragen die Zapfen in den Laubw. u. bearbeiten sie dort. — Uttenreuth: 30. VII. bei der Kreuzeiche gg.

129. ⟷ ***Lullula arborea arborea*** (L.) 1758. Heidelerche.

1909. Ankunft: 20. III. Gräfendorf. 21. III. Amberg. 22. III. Affaltern (häufiger als die Feldlerche), Fleckl. — Sonst als Br. beob.: Amorbach häuf., Bernlohe häuf., laute Nachtsänger, Heldenstein abnehmend, Roßdorf, Staffelstein, Vierzehnheiligen.

1910. Ankunft: 10. II. Wolfstein. 16. II. Bamberg. 19. II. Gautz, Jagdhaus, Leimen, Partenstein, Schollbrunn. 20. II. Hofstötten. 21. II. Fleckl. 23. II. Andechs. 24. II. Euerdorf, Heinrichsthal, Münchsgrün. 25. II. Gräfendorf, Oberbach. 28. II. Bodenmais. 3. III. Affaltern. 11. III. Großhabersdorf. 20. III. Bad Dürkheim. — Sonst als Br. beob.: Abenberg, Bachhausen, Bad Kissingen, Buckenhof, Burgebrach, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Kimratshofen, Rathsberg, Stadeln. — Abzug: 6. X. Affaltern.

130. ⟷ ***Luscinia megarhynchos megarhynchos*** Brehm 1831. Nachtigall.

1909. Als Br. angek.: 13. IV. Speyer (13. V. N. mit 5 Eiern), 16. IV. Westheim, 17. IV. Höchberg (3 P.), 26. IV. Guttenberg. — Als D. beob.: Bamberg 19. IV., Erlenstegen 19. IV. am Platnersberg.

1910. Als Br. beob.: Bingert (16. IV. angek. 25. VI. verstummt), Gößenheim, Guttenberg, Höchberg (zahlr. 25. IV. angek., alle ♂ werden gefangen), Speyer, Veitshöchheim. — Sonst beob.: Erlenstegen 10. IV. 2 Ex., Scheinfeld im Schwarzenberger Schloßpark.

131. ⟷ ***Luscinia svecica cyanecula*** (Wolf) 1810. Blaukehlchen.

1910. Augsburg: 6. IV. s. ♂ in den Lechauen gg., D. — Lohr: Sehr häufiger Br. am Main. — Pinzberg: 24. VIII. ♂ ad. erl.

132. ⟷ ***Machetes pugnax*** (L.) 1758. Kampfläufer.

1909. Aindling: 3. V. 1 Ex. erl. — Bergkirchen: 15. V. 10 Ex. im Moos ges. — Ebersberg: 25. IV. ♂ erl. — Erlangen: Herbst ♀ ad. erl.

1910. Burgheim a. D.: 20. V. ♀ ad. erl. 14. IX. ♂ ad. erl.

133. ⟷✱ ***Mergus albellus*** L. 1758. Zwergsäger.

1909. Feldafing: 4. I. ♀ erl. — Hindelang: ♀ ad. erl. — Pfarrkirchen: 13. II. ♀ erl.

1910. Endorf: 18. XII. ♂♀ am Chiemsee erl. — Pfarrkirchen: ♀ erl.

134. ○ ***Mergus merganser*** L. 1758. Gänsesäger.

1909. Augsburg: 1. II. ♀ am Hochablaß erl. — Fremdingen: 1. I. ♂ erl. — Kaufbeuren: 2. III. 1 Ex. erl. — Meitingen: 2. IX. ♀ erl. — Neustadt a. S.: Im Winter nicht selten auf der Saale und deren Nebenbächen. — Walchensee: Br. 23. IV. 1 ♂ 3 ♀ am See. 10. VI. 1 ♀ mit 10—11 juv. am See bei Sachenbach, 1 ♀ bei Zweyern.

1910. „Bayern“: XI. ♀ erl. — Biesenhofen: 5 Ex. auf der Wertach ges. — Burgberg: 5. IV. ♂ erl. — Burgheim a. D.: 6. XII. ♂ erl. — Chiemsee: 17. XI. 2 ♀ erl. — Lechhausen: 6. III. ♂ ad erl. — Sondernheim: 23. XI. 1 Ex. am Altrhein erl.

135. ⟷ ***Milvus korschun*** (Gm.) 1771. Schwarzer Milan.

1909. Großhabersdorf: 12. IV. 1 Ex. ges., selt. — Hallstadt—Baunach: 13. IV. d. — Oberhaid: Br. 21. III. ges. — Scheidegg: 18. VI. ♂♀ 2jähr. erl. — Schwenningen: 20. IV. ♀ ad. erl.

1910. Donauwörth: 17. VI. ♂ erl. — Höchberg: Br. — Lohr: Br. VII. 2 pull. erh. — Schleißheim: 14. II. ♂ erl.

136. ←⊖→ ***Milvus milvus*** (L.) 1758. Roter Milan, Gabelweih.

1909. Amorbach: Nicht mehr Br. — Gräfendorf: 18. III. ges. — Guttenberg: 27. III. ges. — Höchberg: Häuf. Br. 3—4 P. 6. u. 7. IV. ges. N. zerstört.

1910. Guttenberg: 11. III. 1 Ex. ges. — Höchberg: Br. 6. III. 1 Ex. am Horstplatz ges. — Lohr: Heuer selt. — Würzburg: 3. III. 2 Ex. an der Salzlecke ges., ist Br.

137. OO ***Montifringilla nivalis nivalis*** (L.) 1766. Schneefink.

1909. Oberstdorf: 24. VIII. Gesellschaft an der Mädelergabel (Trettachferner) in 2400 m Höhe beob.; 1 Ex. beim Abstieg von der Bockkarscharte zum Weltenberghaus in 2100 m Höhe ges. — Zugspitze: 25. VII. 1 P. an der Knorrhütte.

1910. Kreuth: 10. V. mehrere Ex. vor dem Hause auf den Wiesen.

138. ←⊖→ ***Motacilla alba alba*** L. 1758. Weiße Bachstelze.

1909. Ankunft: 26. I. Bischofswiesen. 18. II. Hörstein. 20. II. Rumbach. 22. II. Wolfstein. 4. III. Andechs. 6. III. Bockhorn. 7. III. Taufkirchen. 8. III. Bernlohe, Kaufbeuren, Lederhub, Neunstetten. 9. III. Augsburg, Speyerbrunn. 10. III. Fischstein, Westheim. 11. III. Affaltern, Irtenberg, Konradshofen, Wettenhausen. 12. III. Bischwind, Forsthaus Taubensuhl, Roßdorf. 13. III. Amberg. 14. III. Bachhausen, Mechtersheim, Speyer. 15. III. Erlenstegen, Mellrichstadt, Steben. 16. III. Großhabersdorf. 17. III. Erletsbach, Eschenbrunn, Hausen, Kreuth. 18. III. Bad Dürkheim, Colmberg, Euerdorf, Rickenbach, Schönderling, Unken, Vormwald, Winkelhof, Winterbach. 19. III. Gräfendorf, Kimratshofen, Neumarkt i. Obpf., Niederrannau, Reckendorf, Schlichtenberg. 20. III. Brücklas, Flossenbürg, Guttenberg, Madenhausen, Nordhalben. 21. III. Dingolfing, Hals, Köfering, Kosbach, Langheim, Rohrbach, Wachenhofen. 22. III. Langenau, Seligenporten, Ziegenbach. 23. III. Bischofsheim, Hildenstein, Hof, Pasing, Patriching. 24. III. Prien, Steingaden. 25. III. Linderhof. 29. III. Hersbruck. — Sonst als Br. beob.: Aitrang, Amorbach, Bad Kissingen, Bad Neuhaus, Bamberg, Betzigau, Binswangen, Brückenau, Ebermannstadt, Ebern, Eltmann, Erlangen, Forchheim, Hammelburg, Haßfurt, Hausen, Heimenkirch, Hindelang, Hintereck, Hinterstein, Holben, Horsdorf, Ingolstadt, Kleineibstadt, Lichtenfels, Neustadt a. S., Neuwirtshaus, Nürnberg, Obersendling, Rottershausen, Schildberg, Schwabach, Speyer, Staffelstein, Untergeiersnest, Unterleichtersbach, Vorderhindelang. — Letzte Beobachtung: 8. IX. Schönderling. 15. IX. Kaufbeuren. 24. IX. Hals. 2. X. Brücklas, Großhabersdorf. 5. X. Rumbach. 10. X. Hersbruck, Köfering. 11. X. Madenhausen. 13. X. Wachenhofen. 16. X. Fischstein, Neunstetten. 19. X. Guttenberg, Nordhalben. 21. X. Kreuth. 24. X. Augsburg, Roßdorf. 26. X. Affaltern, Kosbach, Seligenporten. 27. X. Amorbach, Dingolfing, Machtlfing. 28. X. Eschenbrunn. 29. X. Andechs, Hörstein, Lederhub. 4. XI. Bockhorn. 26. XI. Bischofswiesen. 18. XII. Speyer. 26. XII. Bischwind. — Bemerkungen: Überwinternde Ex. in Bad Dürkheim halten sich am Isenachfluß auf, wo sie eine Art roter Würmer aus dem Wasser als Nahrung fischen.

1910. Ankunft: 1. II. Merzalben. 2. II. Erlenstegen. 8. II. Reipoltskirchen. 12. II. Hausen, Hörstein. 18. II. Dernbach, Fabrikschleichach. 19. II. Bernlohe, Meiserthal, Schwabach. 20. II. Speyer. 21. II. Gautz, Johanniskreuz. 22. II. Andechs, Sommerkahl. 23. II. Affaltern, Berg, Sontheim. 24. II. Fischstein. 25. II. Bockhorn, Forsthaus Bärnhof, Schollbrunn, Rumbach. 26. II. Flossenbürg, Straßberg. 27. II. Lauterecken. 28. II. Leimen, Großhabersdorf, Varching. 1. III. Bingert, Bischofsreut, Geigant. 2. III. Diepersdorf, Freising, Neuhof a. Z., Vormwald, Falkenberg. 3. III. Dingolfing, Höchberg, Schönbrunn, Weiden. 4. III. Beckenhof, Isen, Kleinphilippsreut, Kulmbach, Schopfloch. 5. III. Guttenberg, Kaufbeuren. 6. III. Emmerichsthal, Freihöls, Gräfendorf, Kipfenberg, Lederhub, Leogang. 7. III. Bodenmais, Frankenstein, Irtenberg, Kimratshofen, Nittenau, Rechbergreuten, Seligenporten, Steinachaß, Zeyern. 8. III. Beratzhausen, Buchenberg, Neunstetten, Obermässing, Pullenried, Roßhaupten, Seibelsdorf, Sulzbach a. M., Vilgertshofen. 9. III. Bischwind, Eschenbrunn, Krausenbach, Kreuth, Marktheidenfeld, Oberbach. 10. III. Colmberg, Euerdorf, Sonderdorf, Scheuereck, Umbertshausen, Waidhaus, Wiesen. 11. III. Amorbach, Breitenfurt, Brücklas, Grötschenreuth, Hohenthan, Löhlitz, Patriching, Rott a. I., Sulzbürg, Waldershof. 12. III. Blindau, Dollnstein, Duschlberg, Griesbach, Reckendorf, Schleching. 13. III. Egmating, Etsdorf, Grub, Linderhof, Niederrannau, Sulzschneid. 14. III. Hegenbach, Langheim, Tittmoning. 15. III. Meilenberg, Münchsgrün, Pürton. 16. III. Daschendorf, Heldenstein, Perlhütte, Steben, Torhaus Aurora. 17. III. Leimersheim, Lengau. 18. III. Furthammer, Stadtprozelten. 19. III. Bischofsheim, Hals, Steingaden. 20. III. Bad Dürkheim. 21. III. Heinrichsthal, Kipfenberg, Wasserlosen. 22. III. Berg, Landshut, Unterammergau. 23. III. Büchelberg, Dörndorf, Reichenhall. 24. III. Langenberg, Neudorf, Roßdorf, Weiher. 25. III. Gersthofen, Pappenheim. 26. III. Irlbrunn. 27. III. Bütthard. 28. III. Wolfsegg. 29. III. Louisenburg. 31. III. Neumarkt i. Obpf., Schliersee. — Sonst noch als Br. beob.: Aitrang, Atzelsberg, Bachhausen, Bräuningshof, Bruck, Bubenreuth, Buckenhof, Büchenbach, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Frankenreuth, Gramschatz, Heroldsberg, Hof, Hohnhausen, Hüttendorf, Kalchreuth, Langensendelbach, Lebenhan, Ludwigsthal, Mannhof, Mittenwald, Möhrendorf, Neunkirchen a. Br., Oberndorf, Oberreitnau, Obersendling, Pinzberg, Rosenbach, Schlichtenberg, Sieglitzhof, Solnhofen, Uttenreuth, Waldfenster. — Letzte Beobachtung: 27. VIII. Frankenstein. 11. IX. Meiserthal. 14. IX. Neuhof a. Z. 15. IX. Waldfenster. 16. IX. Rechbergreuten. 17. IX. Neudorf. 18. IX. Frankenreuth. 20. IX. Leimersheim. 25. IX. Hof, Hohenthann, Oberbach. 26. IX. Leimen. 28. IX. Straßberg. 29. IX. Obermässing. 2. X. Beratzhausen, Hals. 5. X. Lebenhan, Löhlitz. 6. X. Wasserlosen. 7. X. Großhabersdorf. 8. X. Varching, 9. X. Grötschenreuth. 12. X. Gräfendorf. 13. X. Leogang. 15. X. Brücklas, Roßdorf, Steben. 16. X. Furthammer, Gramschatz, Kaufbeuren, Patriching. 17. X. Dingolfing, Rott a. I. 18. X. Egmating, Reichenhall. 19. X. Guttenberg. 20. X. Erlangen. 21. X. Bütthard, Isen. 22. X.

Berg. 23. X. Wiesen. 24. X. Kreuth, Sommerkahl, Vormwald. 26. X. Andechs, Eschenbrunn. 27. X. Lederhub, Sontheim. 2. XI. Amorbach, Bockhorn, Fischstein. 3. XI. Steinachaß. 4. XI. Fabrikschleichach. 5. XI. Seligenporten. 14. XI. Langenberg. 16. XI. Rumbach. 17. XI. Affaltern, Neuebersbach. 20. XI. Diepersdorf. 30. XI. Blindau. 10. XII. Waidhaus. 15. XII. Speyer. 26. XII. Bischwind. — Bemerkung: Von sehr vielen Beob. wird die Hauskatze als größter Feind der Bachstelzenbrut angeführt.

139. ↔ ***Motacilla boarula boarula*** L. 1771. Gebirgsstelze.

1909. Beob.: Affaltern D. II. III. X. XI. XII., Ammerland 26. I., Amorbach XII., Bad Dürkheim überwintert, Berchtesgaden 13. VI. am Scharitzkahl, Bernlohe 6. II., Eisenstein V., Erlangen Br., Erlenstegen Anf. III. angek., Fleckl 22. III. angek., Garmisch 12. VIII. am Kreuzeck, Weg zum Höllental 1652 m hoch ad. mit juv., Heldenstein 19. III. 18. VI., Hersbruck 26. III.—16. XII., Hindelang Br., Hinterstein Br., Kaufbeuren 29. III., Mittenwald 24. IV., Neustadt a. S. Br. an der Brend u. Saale, Prien 2. III., Reutin 22. III. angek., Rumbach Br. 20. III.—5. X., Schleching 6. IV. 9. IV., Staffelstein 4. u. 5. VII., Steingaden 13. IV., Walchensee 22. IV.

1910. Angekommen: 6. II. Kreuth. 9. II. Rumbach. 18. II. Marktsteinach. 22. II. Jagdhaus. 24. II. Roßdorf, Schotten. 25. II. Nittenau, Tapfheim. 26. II. Bamberg. 28. II. Leimen, Pressath. 1. III. Heigenbrücken. 2. III. Fichtelberg. 5. III. Wiesen. 8. III. Seibelsdorf. 10. III. Zeyern. 11. III. Oberwaldbach. 12. III. Etsdorf. 14. III. Schalkhausen. 17. III. Scheuereck. 21. III. Neuhaus a. WN. 26. III. Fall. 27. III. Krumbach. 31. III. Louisenburg. — Sonst als Br. beob.: Aitrang, Amorbach, Augsburg, Bad Kissingen, Buckenhof, Dernbach, Erlangen, Kaufbeuren, Uttenreuth, Wachenhofen, Zwiesler-Waldhaus. — Abzug: 10. IX. Neuhaus a. WN. Anf. X. Zwiesler-Waldhaus. 26. XII. Schalkhausen. — Sonst beob.: Bockhorn 11. XII. 1 Ex., fehlt sonst. — Glashütte 21. V. mehrere P. im Weißachtale. — Gersthofen 25. III. mehrere an der Einmündung der Wertach in den Lech. — Schlichtenberg 2. IV. — Überwintert: Affaltern, Amorbach, Bad Kissingen, Grönenbach, Rodenbach.

140. ⟷ ***Motacilla flava flava*** L. 1758. Schafstelze.

1909. Affaltern: 16. X. ♂ juv. beob. — Amorbach: Br.

1910. Als Br. beob.: Altenmuhr, Bruck, Burgebrach, Dechsendorf, Erlangen, Gremsdorf, Pommersfelden, Schauerheim, Trommetsheim. Sonst beob.: Burgheim a. D. 26. VII. ♂ ad., Grönenbach 10. V. 1 Ex., Roßdorf 6. IX. viele D. unter Bachstelzen.

141. ⟷ ***Muscicapa collaris*** Bechst. 1795.
Halsbandfliegenschnäpper.

1909. Augsburg: D. 17.—21. IV. im Stadtpark d. — Erlach: 1. V. ♂ erl. — Lohr: 16. IV. 1 P. im Partensteiner Tal. — München: 1 Ex. erl. — Obersendling: 30. IV. ♀, 4. V. ♂ ges. 1.—10. V.

1 P. an einer Bruthöhle in hohler Birke, 6 m hoch. — Schleißheim: 16. VI. ♂ ad. erl. — Seefeld: Im Frühjahr 1 P. beob.

1910. Augsburg: D. 27. IV. ges. — Bamberg: Br. im Hain; 9. V. ges. — Brückenau: Regelmäß. Br. — Hammelburg: Im Sommer einmal beob. — Lohr: 1. V. beob. — München: 14. V. 2 s. ♂ im engl. G. — Obersendling: 3. V. ♀ mehrmals ges. 29. V. ♀ lebend gef.

142. ⟷ ***Muscicapa ficedula ficedula*** (L.) 1758.
Grauer Fliegenschnäpper.

1909. Als Br. beob.: Amorbach, Antdorf, Augsburg, Bad Kissingen, Bamberg, Ebermannstadt, Erlangen, Hindelang, Lichtenfels, Neustadt a. S., Saal a. S., Staffelstein. — Sonst beob.: Andechs 11. V., 8. IX., Fischstein 30. VIII.—18. IX. 7 Ex., Horsdorf 4. VII., Kaufbeuren 16. V. 3 Ex.

1910. Als Br. beob.: Andechs, Augsburg, Bad Kissingen, Bamberg, Büchenbach, Erlangen, Horlach. — Sonst beob.: Affaltern ganz spärl., 5. VIII. 1 Ex. d., Neumarkt i. Obpf., 2. V. 1 Ex., Tettenhofen 28. VI. ♂, Würzburg 19. IV.

143. ⟷ ⟷ ***Muscicapa hypoleuca hypoleuca*** (Pall.) 1766.
Trauerfliegenschnäpper.

1909. Als Br. beob.: Bamberg, Brückenau, Hammelburg in einem Starenkobel am Übungsplatz, Hindelang, Lohr, Nieberghausen. — Sonst beob.: Affaltern 3. u. 8. V. ♀, Augsburg 15. IV.—16. V. u. 29. VIII.—6. IX. d, Erlach 1. V. ♀, Kaufbeuren 9. V. ♀, München 20. III. 2 ♂ im engl. G., Schliersee 4. V. 1 Ex., Zwiesler-Waldhaus 31. V. ♂.

1910. Als Br. beob.: Bad Kissingen, Bamberg im Hain und Hauptsmoorwald, Brockenhof 5 P. 10. IV. angek., Erlangen, Schollbrunn 22. IV. angek. — Sonst beob.: Affaltern 2. V. ♀, selt. D., Augsburg 29. IV. ♀ d. im Wittelsbacher Park, Glashütte 21. V. 3 ♂ zw. da u. Kreuth, Großhesselohe 5. V. ♂ zw. da u. Pullach, Leimen 10. V. s. ♂.

144. ⟷ ***Muscicapa parva parva*** Bechst. 1794.
Zwergfliegenschnäpper.

1909. Bamberg: 12. IV. d. — Frauenau: 3. VI. 5—6 ♂♂ beob. —Kreuth: 12. VI. 2 ♂♂ zw. Dorf Kreuth u. Glashütte. — Ludwigsthal: 1. VI. ca. 6 ♂♂ geh. — Reichenhall: An verschiedenen Stellen Br. — Zwiesler-Waldhaus: 31. V. P. am N. 3 ♂ geh.

1910. Kreuth: 21. V. 2 s. ♂ im Buchenwald bei Bad Kreuth, 1 rotkehliges Ex. dabei.

145. ꝏ ***Nucifraga caryocatactes caryocatactes*** (L.) 1758.
Dickschnäbeliger Tannenhäher.

1909. Affaltern: 5. XII. 1 Ex. an den Nußstauden im G. — Garmisch: 12. VIII. 1 Ex. am Kreuzeck ges. — Immenstadt:

6. VI. 1 Ex. erl. — Mittenwald: 24. VII. 1 Ex. bei der Angerhütte im Wettersteingebiet. — Oberstdorf: In Höhen von 1000—2000 m am Hollrücken u. Freibergsee beob. — Steben: Ist das ganze Jahr hier, im Oktober an Zahl zunehmend (1898 1 brüt. P. im Mai beob.).

1910. Abwinkel: Regelmäß. Besucher der Haselnußhecken; IX. 1 Ex. erh. — Battweiler: 2. XI. 1 Ex. ges. — Berchtesgaden: 17. V. mehrere in den Arvenbeständen am Fuße des Viehkogel. — Bischofswiesen: 20. XII. ♀ erl. — Etzelwang: Br. im Bezirk der Gemeindejagd Schmittstadt. — Langenbach: Br. 28. VIII. u. 10. IX. beob. — Reit im Winkel: 20. VII. ♂ erl. — Schleching: 29. X. ♂ ad. erl. — Tegernsee: Häuf.

146. ⟷ ***Numenius arquatus*** (L.) 1758. Großer Brachvogel.

1909. Bergkirchen: 8. V. N. mit 3 Eiern im Dachauer Moos. — Dachau: 8. V. juv. im Moos. — Memmingen: 3. I. 1 Ex. erl. — Murnau: 24. VI. 1 Ex. am Tannenbachfilz am Staffelsee. — Schleißheim: 29. IV. 1 Ex. erl. — Staltach: 22. IV. 3 Ex. am Osterseefilz.

1910. Aitrang: Br. 3 P. am Elbsee. — Aschheim: Häuf. Br. im Moos. — Diessen: 3. IV. am Ammersee geh. — Freising: 15. III. 7 Ex. d. *SW.—NO.* Br. im Erdinger Moos; merkliche Abnahme.

147. ⟷ ***Numenius phaeopus*** (L.) 1758. Regenbrachvogel.

1910. Berg am Laim: 8. IX. ♂ erl.

148. ⟷ ○ ***Nyctala tengmalmi*** (Gm.) 1788. Rauchfußkauz.

1910. Darching: 8. XI. 1 Ex. erl.

149. ⟷ ***Nycticorax nycticorax*** (L.) 1758. Nachtreiher.

1909. Etzenhausen: 17. VII. ♀ juv. erl. — Memmingen: 13. V. 1 juv. erl.

150. ⟷ ***Oedemia fusca*** (L.) 1758. Samtente.

1910. Endorf: 23. XI. ♂ juv. am Chiemsee erl.

151. ⟷ ***Oedicnemus oedicnemus oedicnemus*** (L.) 1758. Triel, Dickfuß.

1909. Augsburg: Br. in ca. 4 P. am Lech. 1 Ei auf einer Kiesbank in der Nähe der Moosquelle gef.

1910. Bamberg: 15. X. 1 Ex erl. — Freising: 19. XI. ♂ erl. — Weißenfeld: X. 1 Ex. erl.

152. ⟷ ***Oriolus oriolus oriolus*** (L.) 1758. Pirol, Goldamsel.

1909. Ersten Ruf geh.: 23. IV. Wettenhausen. 24. IV. Eschenbrunn. 2. V. Speyer. 3. V. Sulzbürg. 4. V. Höchberg. 6. V. Obersendling. 9. V. Lichtenstein, Roßdorf. 10. V. Wachenhofen. 11. V. Augsburg. 15. V. Olching, Reckendorf. — Sonst als Br. beob.: Bad Kissingen, Bamberg, Brückenau, Erpolsheim, Fröttmaning, Gräfen-

dorf, Lingenfeld, auf der Insel Grün, Meinheim, Neustadt a. S., Schönbrunn, Staffelstein. — Letzten Ruf geh.: 7. VIII. Augsburg.

1910. Ersten Ruf geh.: 8. V. Guttenberg. 10. V. Bamberg. 11. V. Großhabersdorf. 12. V. Wald. 13. V. Bingert, Gräfendorf, Höchberg, Mellrichstadt, Reckendorf. 15. V. Dechsendorf, Erlangen, Jettingen, Obersendling. 16. V. Seibelsdorf. 17. V. Augsburg, Roßdorf, Würzburg. 18. V. Freihalden. — Sonst als Br. beob.: Aschheim, Aub, Aura, Bad Kissingen, Berg, Brunn, Euerdorf, Höchstadt a. A., Louisenburg, Nymphenburg, Obermässing, Schleißheim, Schlichtenberg, Wachenhofen. — Letzte Beob.: 13. IX. ♂ juv. Pretzfeld erl.

153. ⟷ ***Ortygometra porzana*** (L.) 1766. Getüpfeltes Sumpfhuhn.

1909. Kaufbeuren: 28. u. 29. IX. je 1 Ex. erl. — Memmelsdorf: 8. VIII. d. — „Oberbayern“: 18. u. 20. IX. je 1 Ex. erl. — Schongau: 27. VIII. 1 Ex. erl.

1910. Dechsendorf: 19. IX. 1 Ex. erl. — Erlangen: 9. VIII. 1 ad. am Telegraphendraht verunglückt. — Perlach: Im Sommer viele mit Kopfverletzungen gef.

154. ⟷ ***Ortygometra pusilla*** (Pall.) 1776. Zwergsumpfhuhn.

1909. Nördlingen: 25. IX. ♂ ad. erl.

155. ⤥ ***Pandion haliaëtus*** (L.) 1758. Fischadler.

1909. Erlangen: Im Herbst ♀ ad., sehr schönes Ex., erl.
1910. Vohburg: 2 Ex. an der Donau ges.

156. ⤥ ***Parus ater ater*** L. 1758. Tannenmeise.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Bad Kissingen, Erlangen, Hindelang, Lichtenfels, Neustadt a. S., Oberreitnau, Roßdorf, Schlachters, Staffelstein.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang, Andechs, Atzelsberg, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Bruck, Buckenhof, Dechsendorf, Effeltrich, Eltersdorf, Erlangen, Grönenbach, Heldenstein, Kaufbeuren, Mannhof, Pinzberg, Rathsberg, Rosenbach, Untermembach, Weiher. — Sonst beob.: Kreuth im Winter über am Futterplatz. 1 Albino ist weiß mit blaugrauen Flügel- und Schwanzspitzen, Beine fleischfarbig.

157. ⤥ ***Parus atricapillus montanus*** Baldenst. 1827. Alpenmeise.

1909. Mittenwald: 24. IV. 1 P. beob., pickt Samen aus Lärchenzapfen.

1910. Berchtesgaden: 17. V. 1 P. auf einer Arve am Funtensee 1800 m hoch.

158. ⤥ ***Parus atricapillus salicarius*** Brehm 1824. Weidenmeise.

1910. Bad Kissingen: Br. a. d. Saale. — Bischofswiesen:

18. III. ♂ ad. erl. — Burgheim a. D.: 15. IV. ♀ ad. erl. — Erlangen: Br. 22. IV. Liebesspiel beob. — München: 8. XII. ♀ ad. erl.

159. ⌄ *Parus caeruleus caeruleus* L. 1758. Blaumeise.

1909. Als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Bamberg, Binswangen, Brückenau, Ebermannstadt, Erlangen, Heustreu, München, Neustadt a. S., Obersendling, Roßdorf, Speyer, Staffelstein, Wolfsmünster. — Sonst beob.: Affaltern I., II., X. d., Deidesheim 3. I. in den Weinbergen, Fischstein im Winter am Futterplatz, Kaufbeuren im Winter zahlr., Scheuereck ebenfalls.

1910. Als Br. beob.: Affaltern spärl., Annweiler, Atzelsberg, Bräuningshof, Buckenhof, Bad Kissingen, Dechsendorf, Erlangen, Fischstein, Grönenbach, Heldenstein. — Sonst beob.: Aitrang, Bad Dürkheim 22. II. d., Beckenhof 26. II., Kaufbeuren XI., Kreuth im Winter, Leimen 19. II. s. ♂, Niederrannau im Winter.

160. ⌄ *Parus cristatus mitratus* Brehm 1831. Haubenmeise.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Augsburg, Bad Kissingen, Bamberg, Hindelang, Hinterstein, Roßdorf, Staffelstein.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Eltersdorf, Erlangen, Fischstein (brütet sehr gern in ausgehängten Nistkästen), Heldenstein, Heroldsberg, Mannhof, Weiher. — Sonst beob.: Aitrang einz., Bad Dürkheim 22. II. d., Glöttwang Ende X. d., Kreuth im Winter.

161. ⌄ *Parus major major* L. 1758. Kohlmeise.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Bad Neuhaus, Bamberg, Banz, Bernlohe, Brückenau, Bug, Ebermannstadt, Erlangen, Hammelburg, Haßfurth, Hindelang, Horsdorf, München, Neustadt a. S., Roßdorf, Speyer, Staffelstein, Untergeiersnest, Wachenhofen. — Sonst beob.: Deidesheim 3. I. in den Weinbergen, Kaufbeuren im Winter zahlr., Scheuereck desgl. — Bemerkung: Ist ein großer Bienenschädling.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang, Annweiler, Atzelsberg, Bad Dürkheim, Bad Kissingen, Buckenhof, Dechsendorf, Erlangen, Fischstein, Grönenbach, Heldenstein, Heroldsberg, Kalchreuth, Kaufbeuren, Kersbach, München, Rathsberg, Rosenbach, Spardorf, Wachenhofen. — Sonst beob.: Kreuth im Winter, Leimen 19. II. s. ♂, Obersendling 11. VI. ♂ juv.

162. ⌄ *Parus palustris communis* Baldenst. 1827. Sumpfmeise.

1909. Affaltern: 20. II. 1 P. 5. u. 15. XI. je 1 Ex. ges. — Amorbach: Br. 1., 12. u. 13. XII. Frühlingsruf geh. — Roßdorf: Nicht häuf. Br. — Speyer: Br. in Kopfweiden am Rhein. — Staltach: 8. IV. ad. erl.

1910. Affaltern: Seltenste Meisenart. — Berchtesgaden: 23. II. ad. erl. — Bischofswiesen: 18. III. ♂ ad. erl. — Brückenau: Br. — Diessen: 12. X. ad. erl. — Erlangen: Br. — Grönen-

bach: Br. N. in altem Fichtenstock. — Kreuth: Im Winter am Futterplatz. — Neuhaus: Br. — Rathsberg: Br.

163. ◯ ***Passer domesticus domesticus*** (L.) 1758. Haussperling.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Bad Kissingen, Bad Oberdorf, Breitengüßbach, Brückenau, Buchloe, Deidesheim, Ebermannstadt, Ebern, Erlangen, Eussenheim, Eyrichshof, Gemünden, Großeibstadt, Günzach, Hammelburg, Harbatshofen, Haßfurt, Heimenkirch, Hergatz, Hergensweiler, Hindelang, Hinterstein, Hofheim, Immenstadt, Kaufbeuren, Kaufering, Kempten, Kleineibstadt, Königshofen, Lichtenfels, Lindau, Mellrichstadt, Mühlhausen a. W., Münnerstadt, Neustadt a. S., Niederlaur, Oberhaid, Oberreitnau, Oberstaufen, Oberwerrn, Pleinfeld, Röthenbach, Roßdorf, Rottendorf, Rottershausen, Schweinfurt, Sonthofen, Staffelbach, Staffelstein, Thalkirchdorf, Thüngen, Vorderhindelang, Waigolshausen, Weißenburg, Wildpoldsried, Wolnzach, Wombrechts, Wülfershausen a. S., Zeil. — Bemerkungen: Deidesheim: Es werden Prämien von 4 Pf. für den Spatzenkopf bezahlt: 1907 wurden 1058, 1908 1225 Ex. erl. — Hohenpeißenberg: 2. I. 10—15 Ex. ges.; vorigen Sommer kein Ex. hier.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang, Aschheim, Alterlangen, Bad Kissingen, Bruck, Büchenbach, Effeltrich, Eltersdorf, Erlangen, Kaufbeuren, Kersbach, Langensendelbach, Mannhof, Neunkirchen a. Br., Obersendling, Pinzberg, Roßdorf, Stadeln, Tennenlohe, Uttenreuth. — Fehlt: Duschlberg, Scheuereck.

164. ◯ ***Passer montanus montanus*** (L.) 1758. Feldsperling.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Amorbach, Bamberg, Breitengüßbach, Brendlorenzen, Brückenau, Ebermannstadt, Erlangen, Hammelburg, Hindelang, Hofheim, Immenstadt, Lichtenfels, Mellrichstadt, Pleinfeld, Roßdorf, Roth, Staffelstein, Unersdorf, Wülfershausen a. S.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang, Bad Kissingen, Bubenreuth, Buckenhof, Dechsendorf, Diessen, Eltersdorf, Erlangen, Kalchreuth, Kaufbeuren, Pinzberg, Rosenbach, Tennenlohe, Uttenreuth.

165. ◯ ***Perdix perdix perdix*** (L.) 1758. Rephuhn, Feldhuhn.

1909. Als Br. beob.: Affaltern zahlr., Amorbach, Bernlohe, Bockhorn, Ebermannstadt, Forchheim, Gräfendorf, Roßdorf häuf., Staffelstein nicht selt.

1910. Als Br. beob.: Affaltern häuf., Aitrang am Elbsee, Bruck, Bubenreuth zahlr., Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen, Ismaning häuf., Kaufbeuren spärl., München, Schallershof. — Bemerkungen: Bei Erlangen 17. IX. ♂ erl., das ganz hellsandfarben mit stark ins Rote ziehende Flecken gefärbt war. In der Umgebung Münchens sind albinotische Ex. nicht selt.

166. ←→ ***Pernis apivorus*** (L.) 1758. Wespenbussard.

1909. Allesrein: 1 VI. 1 Ex. erl. — Bad Kissingen: 8. VI. 1 Ex. bei Bodenlaube. — Dollnstein: 15. VII. 1 Ex. ges. — Etzen-

hausen: 23. V. ♀ erl. — Guttenberg: 5. VI. ♂, 16. VI. ♀ erl. — Kaufbeuren: 18. VI. u. 10. VII. je 1 Ex. erl. — Osterberg: 22. VIII. 1 Ex. erl. — Pfarrkirchen: 19. VII. ♀ ad. erl. — Roßdorf: Gem. Br., zieml. häuf. D. im Herbst. — Schleißheim: 1. VI. ♀ erl.

1910. Amorbach: 21. III. 1 Ex. im Kirchzeller Tal ges. — Einsiedeln: Br. — Erlangen: Spärl. Br. 14. VII. u. 3. VIII. Ex. Ex. erl. — Forchheim: 4. VII. ♂ ad. erl. — Freihalden: 2. VI. 1 Ex. erl. — Leogang: Br. 29. VI. N. in 1300 m Meereshöhe ca. 18 m hoch in einer Gabel einer alten Fichte mit 2 Eiern: 50,5 × 43 u. 51 × 42,8 mm. — München: Nicht selt. D. — Rettenbach a. Gl.: 29. VII. ♂ erl. — Sondernheim: Mitte VIII., nach Abfluß des Hochwassers viele beob.

167. ⟷ ***Petronia petronia petronia*** (L.) 1766. Steinsperling.

1909. Neustadt a. S.: 13. VI. 2 Ex. auf der Salzburg ges. 16. VI. N. mit juv. im Eingangsturm der Salzburg; mehrere Ex. Ex. sehr scheu. 12. P. Br.

168. ⟷ ***Phalacrocorax carbo*** (L.) 1758. Kormoranscharbe.

1910. Chiemsee: XI. 2 Ex., noch im Sommerkleid erl.

169. △ ***Phasianus colchicus*** L. 1758. Kupferfasan.

1909. Affaltern: Nicht selt. Br. — Aschheim: Im Herbst ♀ erh. — Lingenfeld: Br. auf der Weideninsel Grün; 13. V. viele ges. — Obersendling: 17. XII. ♂ ad. kommt in den Hühnerhof und wird erl. — Rumbach: Br.

1910. Affaltern: Br., 8 Ex. erl. — Aschheim: Br. im Moos. — Kaufbeuren: Einz. beob. — Kosbach: 27. IX. ♂ ad. erl. — München: 2 hahnenfedrige ♀ erl.; das eine hatte eine entzündliche Wucherung des Eierstocks. — Obersendling: 9. IV. ♂ im Park. — Rosenheim: 1 Albino erl. — Rumbach: Br., in Zunahme. — Weiden: 14. III. balzende ♂♂ ges.

170. △ ***Phasianus torquatus*** Gm. 1789. Ringfasan.

1909. Rumbach: Zahlr. Br.

1910. Erlangen: 25. IV. u. 16. X. ♂♂ ad. erl. 29. XI. viele ♂♂ erl. — Herzogenaurach: 20. X. ♂ ad. erl.

171. ⟷ ***Phoenicurus ochruros gibraltariensis*** (Gm.) 1789. Hausrotschwanz.

1909. Ankunft: 9. III. Bernlohe. 13. III. Hörstein. 15. III. Großhabersdorf. 18. III. Steingaden. 20. III. Bad Dürkheim, Daschendorf, Dingolfing, Lautrach, Speyerbrunn. 21. III. Gräfendorf, Hausen. 22. III. Affaltern. 23. III. Lichtenstein, Vormwald. 24. III. Guttenberg, Konradshofen, Langenau, Seligenporten, Ziegenbach. 25. III. Bischofswiesen. 26. III. Wachenhofen. 27. III. Madenhausen, Winkelhof. 28. III. Augsburg, Fischstein, Hals, Höchberg. 29. III. Andechs, Bachhausen,

Bischofswiesen, Kaufbeuren, Mellrichstadt. 30. III. Bockhorn, Fleckl, Heldenstein, Roßdorf, Schlichtenberg. 1. IV. Kreuth. 2. IV. Euerdorf, Waidhaus. — Sonst als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Bad Neuhaus, Bad Reichenhall, Bamberg, Berchtesgaden im Steinernen Meer, bis 1800 m Höhe und am Scharitzkahl, Brendlorenzen, Brückenau, Bug, Ebermannstadt, Ebern, Erlangen, Erletsbach, Eschenbrunn, Eyrichshof, Flossenbürg, Forchheim, Gemünden, Großeibstadt, Hammelburg, Haßfurt, Hausen, Heimenkirch, Hersbruck, Hindelang, Hinterstein, Hof, Hofheim, Horlach, Kleineibstadt, Königshofen, Lichtenfels, Liebenstein, Morlesau, München, Neustadt a. S., Niederrannau, Nordhalben, Oberstaufen, Pasing, Patriching, Pleinfeld, Rusel, Staffelstein, Weichering, Wolfratshausen Wülfershausen a. S., Würzburg. — Letzte Beobachtung: 20. IX. Waidhaus. 23. IX. Großhabersdorf. 27. IX. Nordhalben. 2. X. Roßdorf. 9. X. Madenhausen. 11. X. Gräfendorf. 13. X. Hals. 14. X. Seligenporten. 15. X. Pasing. 16. X. Andechs, Dingolfing. 17. X. Augsburg, Eschenbrunn, Winkelhof. 18. X. Daschendorf, Fischstein. 19. X. Bad Dürkheim. 24. X. Kreuth. 29. X. Guttenberg, Hörstein. 30. X. Wachenhofen. 31. X. Affaltern. 1. XI. Bockhorn. — Bemerkung: Rumbach: 2. X. 3—4 Ex. ges., ist fast ganz verschwunden.

1910. Ankunft: 22. II. Bernlohe. 3. III. Daschendorf. 5. III. Bischwind. 6. III. Sinzing. 8. III. Heldenstein. 9. III. Hörstein, Langenberg, Mechtersheim. 10. III. Fischbach, Hofstötten, Lauterecken, Steben, Vormwald. 11. III. Mellrichstadt. 12. III. Gautz, Hausen, Roßdorf, Schollbrunn, Wiesen. 13. III. Gemünden, Guttenberg. 14. III. Leimersheim. 15. III. Bachhausen, Speyer. 16. III. Pappenheim, Solnhofen. 17. III. Jagdhaus. 19. III. Großhabersdorf. 20. III. Fischstein, Furthammer, Wörth a. Rh. 21. III. Bütthard, Gräfendorf. 22. III. Schotten. 23. III. Colmberg, Bischofsheim, Bischofswiesen, Eschenbrunn, Stadtprozelten, Straßberg. 24. III. Reckendorf, Torhaus Aurora. 25. III. Kipfenberg. 26. III. Dörndorf, Freihöls, Neumarkt i. Obpf. 27. III. Andechs, Breitenfurt, Erlangen, Höchberg, Leimen, Schönbrunn. 28. III. Beckenhof, Erlenstegen, Irlbrunn, Krausenbach, Leogang. 29. III. Bockhorn, Kaufbeuren. 30. III. Schopfloch. 31. III. Louisenburg, Rechbergreuten, Seibelsdorf. 1. IV. Bad Dürkheim, Bingert, Hohnhausen. 2. IV. Hals, Hilpoltstein. 3. IV. Kleinphilippsreut. 4. IV. Breitenbrunn, Perlhütte, Pullenried, Schlichtenberg. 5. IV. Diepersdorf, Flossenbürg, Grötschenreuth, Lederhub. 6. IV. Beratzhausen, Duschlberg, Varching. 7. IV. Kreuth, Pürton. 8. IV. Brücklas, Dingolfing, Emmerichsthal. 9. IV. Bodenmais. 10. IV. Roßhaupten. 11. IV. Etsdorf, Hof. 12. IV. Linderhof, Stein b. I. 13. IV. Neuhof a. Z. 14. IV. Steingaden. 15. IV. Schliersee. 16. IV. Mittenwald. — Sonst noch als Br. beob.: Alterlangen, Amorbach, Berchtesgaden 17. u. 18. V. 1 P. (♂ grau) am Funtensee, Bruck, Bubenreuth, Buckenhof, Eltersdorf, Frauenaurach, Garsdorfer-Waldhaus, Grönenbach, Heroldsberg, Kalchreuth, Langensendelbach, Möhrendorf, Neubäu, Oberndorf, Obersendling, Pinzberg, Scheuereck, Sontheim, Spardorf, Stadeln. — Letzte Beobachtung: 2. IX. Sinzing. 15. IX. Schlichtenberg. 20. IX. Bingert, Bockhorn. 25. IX. Beratz-

hausen, Schliersee. 26. IX. Leimen. 2. X. Neuhof a. Z., Straßberg. 5. X. Pullenried. 6. X. Stadtprozelten. 10. X. Roßdorf. 12. X. Gräfendorf, Leogang, Varching. 13. X. Dingolfing. 14. X. Andechs, Brücklas, Erlangen. 15. X. Grötscheureuth. Sontheim, 16. X. Hals, Kaufbeuren. 18. X. Vormwald. 19. X. Lederhub. 20. X. Furthammer, Louisenburg, Neuebersbach, Wiesen. 21. X. Würzburg. 23. X. Dörndorf, Duschlberg. 24. X. Bodenmais. 25. X. Bütthard. 28. X. Eschenbrunn, Hof, Solnhofen. 30. X. Großhabersdorf. 2. XI. Kreuth. 4. XI. Fischstein. 14. XI. Langenberg. 19. XI. Diepersdorf. 22. XI. Irlbrunn. — Bemerkungen: Geht bis zu Höhen von 2000 m hinauf. — Nicht beob.: Fehlt heuer in Rusel.

172. ←→ ***Phoenicurus phoenicurus phoenicurus*** (L.) 1758.
Waldrotschwanz.

1909. Ankunft: 6. III. Wolfstein. 10. III. Westheim. 14. III. Steben. 19. III. Hörstein. 20. III. Taubensuhl. 22. III. Kimratshofen. 23. III. Hausen. 25. III. Großhabersdorf. 26. III. Bockhorn, Brücklas, Colmberg, Kosbach. 27. III. Mechtersheim, Roßdorf. 29. III. Mellrichstadt, Reckendorf. 31. III. Steingaden. 2. IV. Sulzbürg. 5. IV. Waidhaus. 8. IV. Kreuth. 9. IV. Kaufbeuren. 11. IV. Lederhub. 12. IV. Andechs, Augsburg. 13. IV. Fischstein, Guttenberg. 14. IV. Bad Dürkheim, Bischofswiesen. 17. IV. Obersendling, Vormwald. 18. IV. Madenhausen, Wolfratshausen. 20. IV. München. 23. IV. Affaltern. — Sonst noch als Br. beob.: Bad Kissingen, Bad Neuhaus, Bad Reichenhall, Bamberg, Brendlorenzen, Brückenau, Ebermannstadt, Erlangen, Hindelang, Hintereck, Hof, Hofheim, Horsdorf, Lichtenfels, Neumarkt i. Obpf., Neustadt a. S, Ruine Limburg, Sonthofen, Speyer, Staffelstein. — Letzte Beobachtung: 10. IX. Andechs. 18. IX. Großhabersdorf. 21. IX. Madenhausen. 25. IX. Roßdorf. 26. IX. Kreuth. 10. X. Brücklas. 19. X. Bischofswiesen. 26. X. Affaltern. 29. X. Kosbach. — Nicht beob.: Köfering: war bisher Br.

1910. Ankunft: 2. III. Münchsgrün. 8. III. Westheim. 10. III. Amorbach, Neumarkt. 11. III. Neunstetten. 12. III. Brunn, Emmerichsthal. Hohenthan. 15. III. Sulzbürg, Wörth a. Rh. 18. III. Neuhaus a. WN. 23. III. Großhabersdorf. 25. III. Speyer. 26. III. Löhlitz. 27. III. Neuhof. 28. III. Tittmoning, Waldfenster. 29. III. Blindau, Fischstein, Sonderdorf. 30. III. Freihöls. 31. III. Rumbach. 1. IV. Leogang, Roßdorf. 2. IV. Oberbach. 3. IV. Haid. 4. IV. Grönenbach, Hausen, Kimratshofen. 5. IV. Breitenfurt. 7. IV. Rott a. I., Wolfsegg. 9. IV. Colmberg, Hof. 11. IV. Straßberg. 14. IV. Andechs, Kaufbeuren, Lederhub. 15. IV. Neumarkt i. Obpf., Schliersee. 16. IV. Erlangen, Leutershausen, Würzburg. 17. IV. Schollbrunn. 18. IV. Biegetsdorf. 20. IV. Guttenberg. 21. IV. Kreuth, Obersendling. 24. IV. Bischofswiesen, Frankenreuth. — Sonst noch als Br. beob.: Bad Dürkheim, Buckenhof, Landshut, Leimen, Louisenburg, Spardorf, Tettenschwang. — Letzte Beobachtung: 29. VIII. Erlangen, Straßbergen. 13. IX. Andechs, Löhlitz. 14. IX. Waldfenster. 23. IX. Kreuth. 25. IX. Roßdorf. 30. IX. Kaufbeuren.

1. X. Haid, Leogang. 2. X. Neuhaus a. WN. 12. X. Schliersee. 13. X. Lebenhau, Neuhof. 15. X. Amorbach. 20. X. Rott a. I. 22. X. Oberbach. 27. X. Wolfsegg.

173. ←→ ***Phylloscopus bonelli bonelli*** (Vieill.) 1819.
Berglaubsänger.

1909. Bad Kissingen: 7. VI. s. ♂ im Stadtw. — Brückenau: 10. VI. s. ♂ im Buchenw. beim Bad. — Hindelang: 20. VII. s. ♂ am W.-Rand. 21. VII. desgl. — Oberaudorf: 19. VI. viele zw. Ort und Tatzelwurm, einz. über die W.-Grenze (1500 m) emporsteigend. — Oberstdorf: Häuf., besonders an den Südabhängen. — Untergeiersnest: 11. VI. s. ♂ im Buchenw.

1910. Glashütte: 21. V. sehr zahlr. im Buchenw. des Weißachtals.

174. ←/→ ***Phylloscopus collybita collybita*** (Vieill.) 1817.
Weidenlaubsänger.

1909. Ankunft: 24. III. Augsburg, Wertachauen, Gögginger Wäldchen. 26. III. Bamberg, Gräfendorf. 29. III. Kaufbeuren. 31. III. Affaltern. 8. IV. Andechs. 10. IV. Obersendling. 11. IV. Großhabersdorf. — Sonst als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Brückenau, Erlangen, Hammelburg, Lichtenfels, Neustadt a. S., Staffelstein, Untergeiersnest. — Letzten Ges. geh.: 30. IX. Affaltern. 17. X. Andechs.

1910. Ankunft: 10. III. Neumarkt i. Obpf. 12. III. Gräfendorf. 13. III. Bamberg. 19. III. Augsburg. 23. III. Schollbrunn. 27. III. Erlangen, Kaufbeuren. 28. III. Affaltern. 29. III. Rathsberg. 4. IV. Leimen. 6. IV. Andechs. 8. IV. Obersendling. 16. IV. Grönenbach. — Sonst als Br. beob.: Atzelsberg, Bachhausen, Bad Kissingen, Bodenmais, Bubenreuth, Diessen, Louisenburg, Heinrichsthal, Pinzberg, Spardorf. — Letzten Ges. geh.: 8. X. Obersendling. 11. X. Gräfendorf. 20. X. Erlangen. 28. X. Affaltern. 29. X. Andechs. 31. XI. Augsburg.

175. ←→ ***Phylloscopus sibilatrix sibilatrix*** (Bechst.) 1793.
Waldlaubsänger.

1909. Erste Beobachtung: 16. IV. Bamberg. 17. IV. Augsburg. 19. IV. Obersendling. 24. IV. Andechs. 28. IV. München. — Sonst als Br. beob.: Amorbach häuf., Bad Kissingen häuf., Brückenau, Hindelang, im Isartal.

1910. Erste Beobachtung: 11. IV. Bamberg. 14. IV. Louisenburg. 21. IV. Obersendling. 22. IV. Schollbrunn. 28. IV. Erlangen, Wolfratshausen. — Sonst als Br. beob.: Augsburg, Bachhausen, Bad Kissingen, Dechsendorf, Großhabersdorf, Heroldsberg, Leimen.

176. ←→ ***Phylloscopus trochilus trochilus*** (L.) 1758.
Fitislaubsänger.

1909. Erste Beobachtung: 12. IV. Augsburg. 15. IV. Bamberg. 17. IV. Affaltern. 20. IV. Obersendling. 21. IV. Gräfendorf. 27. IV. Andechs. — Sonst als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen,

Bad Neuhaus, Brückenau, Buchrasen, Dürrnhof, Hindelang, Neustadt a. S. — Letzte Beobachtung: 26. IX. Obersendling. 15. X. Affaltern.

1910. Erste Beobachtung: 3. IV. Speyer. 7. IV. Bamberg. 11. IV. Augsburg. 12. IV. Affaltern, Erlangen. 14. IV. Gräfendorf, Schollbrunn. 19. IV. Leimen. 20. IV. Bodenmais, Grönenbach. 25. IV. Andechs. 26. IV. Louisenburg. 28. IV. Wolfratshausen. — Sonst als Br. beob.: Atzelsberg, Bachhausen, Bad Kissingen, Bubenreuth, Dechsendorf, Eltersdorf, Obersendling, Rathsberg, Spardorf, Weiher.

177. ○ ***Pica pica pica*** (L.) 1758. Elster.

1909. Als Br. beob.: Amorbach, Erlangen, Grafenrheinfeld, Hofheim, Kaufbeuren, Lingenfeld, Mechtersheim, Rumbach, Staffelstein, Strullendorf, Unersdorf.

1910. Als Br. beob.: Aitrang, Amorbach, Biberbach, Bräuningshof, Bubenreuth, Buckenhof, Effeltrich, Erlangen, Hainsacker, Hammelburg, Höchstadt a. A., Oberndorf, Rathsberg, Reiterswiesen, Rosenheim, Rumbach, Stadeln, Zeiskam.

178. ⌣ ***Picoides tridactylus alpinus*** (Brehm) 1831. Dreizehenspecht.

1909. Freyung: 1. X. ♂ ad. erl. — Immenstadt: 17. V. 1 Ex. erl.

1910. Grafenaschau: VIII. 1 juv. erl. — Schwaigeralm: 8. VII. 1 Ex. erl.

179. ⌣ ○ ***Picus martius*** L. 1758. Schwarzspecht.

1909. Affaltern: Br. u. St. in 3 P.; 2 P. nisten in Buchen, 1 P. in Fichte. Die im Nadelw. eingesprengte Rotbuche wird als Nistbaum bevorzugt. — Bad Dürkheim: 2. XII. 1 Ex. am Ebersberg, wird seltener. — Morlesau: 13. VI. 1 Ex. im Buchenw.; nicht scheu. — Roßdorf: Vereinz. Br., im Herbst häufiger. 18. XII. Ruf geh.

1910. Affaltern: Br. 23. III. ♀ in einem Dorfgarten. — Bamberg: Nimmt zu. — Erlangen: Br. im Reichsw., nimmt scheinbar zu. — Großhabersdorf: Br. in einigen P. — Großhesselohe: 5. V. 1 Ex. läßt wiederholt Paarungsruf erschallen. — Heinrichsthal: 23. II. 2 Ex. geh., vermehrt sich. — Heldenstein: Br. u. St. 5. VI. juv. g. g., nicht selt. — Leimen: 19. II. ruf. ♂ geh. — München: 15. III. im Forstenrieder Park mehrere ges. u. trommeln geh. — Oberbeuren: 3. IV. 1 Ex. an der Nisthöhle, ruft, trommelt u. arbeitet eifrig. Rottenstein: Br. u. St. in den Haßbergen. N. in hohlen Buchen, sehr selt. in Fichten; beim Füttern der juv. machen die ad. gr. Lärm. — Sondernheim: Im Sommer 1 P. da, im Winter fort. — Staufen: Br. 2 P. 6. V. N. in Eiche mit juv. — Wiesen: Br., alljährlich 3—4 P.

180. ⟷ ***Pratincola rubetra rubetra*** (L.) 1758.
Braunkehliger Wiesenschmätzer.

1909. Ankunft: 18. IV. Bamberg. 19. IV. Augsburg. 21. IV. Dachau. 23. IV. Affaltern. — Sonst als Br. beob.: Allach, Amorbach, Arnstein, Bad Dürkheim, Baunach, Biesenberg, Brendlorenzen, Buttenheim, Ebermannstadt, Ebern, Eltmann, Flanitz, Forchheim, Hammelburg, Heimenkirch, Hindelang, Hinterstein, Hirschaid, Hofheim, Immenstadt, Kaufbeuren, Königshofen, Lichtenfels, Mellrichstadt, Neustadt a. S., Prappach, Pretzfeld, Rappendorf, Röthenbach, Schönbrunn, Staffelstein, Thalkirchdorf.

1910. Ankunft: 17. IV. Bamberg. 24. IV. Augsburg. 27. IV. Affaltern. — Sonst als Br. beob.: Bachhausen, Bad Kissingen, Bubenreuth, Burgheim a. D., Dachau, Diessen, Erlangen, Gräfendorf, Heinrichsthal, Höchstadt a. A., Kaufbeuren, Kleinhohenried, Neustadt a. A., Pinzberg.

181. ⟷ ***Pratincola torquata rubicola*** (L.) 1766. Schwarzkehliger Wiesenschmätzer.

1909. Als Br. beob.: Adelschlag, Appendorf, Bad Dürkheim, Bamberg, Banz, Bughof, Ebensfeld, Erlau, Großprüfening, Hammelburg, Hergatz, Hindelang, Kirchaich, Neustadt a. S., Staffelstein, Trossenfurt.

1910. Als Br. beob.: Bamberg (13. III. ges.) weniger zahlr. als 1909, Bubenreuth, Erlangen spärl., Hammelburg spärl., Pinzberg.

182. ↘ ***Prunella collaris collaris*** (Scop.) 1769. Alpenbraunelle.

1909. Wendelstein: 20. VI. 1 Ex. am Gipfel. — Zugspitze: 25. VII. Ges. am Südabfall des Gipfels geh.

1910. Berchtesgaden: 18. V. 1 Ex. zw. Funtenseehütte u. Riemannhaus.

183. ⟷ ***Prunella modularis modularis*** (L.) 1758.
Heckenbraunelle.

1909. Während der Brutzeit beob: Affaltern nicht selt., Amorbach, Augsburg, Bad Reichenhall in 1700 m Höhe am Südabhang des Glunkerer oberhalb des Funtenseehauses (3. VI.), Frauenau am Rachel, Kötzting am Kaitersberg, Lichtenfels, Ludwigsthal am gr. Falkenstein, Staffelstein am Staffelberg. — Im Winter ges.: XI. u. XII. Affaltern. 4. I. Bamberg.

1910. Ankunft: 15. III. Schollbrunn. 20. III. Bamberg. 21. III. Neumarkt i. Obpf. 31. III. Affaltern. 2. IV. Leimen. 7. IV. Heinrichsthal. 9. IV. Erlangen. 15. IV. Burgheim a. D. 28. IV. Augsburg. — Sonst als Br. beob.: Berchtesgaden oberhalb der Funtenseehütte 1650 m hoch, Louisenburg, Rathsberg. — Im Winter ges.: 9. I. Bamberg.

184. ***Pyrrhocorax graculus*** (L.) 1766. Alpendohle.

1909. Oberstdorf: 24. VIII. 3 Ex. an der Spitze der Mädelergabel 2646 m hoch. — Wendelstein: 20. VI. 15 Ex. ges. — Zugspitze: 25. VII. mehrere am Gipfel.

1910. Algäu: Nicht selt., besonders am Aggenstein beob.

185. ⤥ ***Pyrrhula pyrrhula europaea*** Vieill. 1816.
Gimpel, Dompfaff.

1909. Zur Brutzeit beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Frauenau am Rachel, Lichtenfels, Ludwigsthal am Falkenstein, Obersendling zuweilen, Zwiesler-Waldhaus. — Auf dem Strich beob.: Affaltern, Eschenlohe am Krottenkopf bis 2000 m, Garmisch am Kreuzeck 1652 m hoch, Kaufbeuren, Pfarrkirchen, Traubing, Wolfratshausen.

1910. Als Br. beob.: Bachhausen, Bad Kissingen, Erlangen, Heldenstein, Obersendling. — Am Strich beob.: Affaltern, Bad Dürkheim, Battweiler, Beckenhof, Brunn, Endorf, Erlangen, Erlenstegen, Kreuth, Leimen, Meilenberg, Obersendling, Wiesen.

186. ↤⊖↦ ***Rallus aquaticus*** L. 1758. Wasserralle.

1909. Je 1 Ex. erl.: Buchloe 23. III., Hirschau 13. IV., Hopfen 16. IV., Rudratshofen 28. VIII., Stötten 27. X.

187. ↤⊖↦ ***Regulus ignicapillus ignicapillus*** (Temm.) 1820.
Sommergoldhähnchen.

1909. Als Br. beob.: Brückenau, Forstenried häuf., Kötzting im Steinbühler Gesenke, Oberaudorf am Tatzelwurm, Obersendling, Rimbach am Hohen Bogen. — Als D. beob.: X. einz. Ex. 17. XI. 1 Ex. Affaltern.

1910. Als Br. beob.: Bamberg, Bad Kissingen, Buckenhof, Dechsendorf, Erlangen, Glashütte im Weißachtale, Grönenbach, Großhesselohe häuf. an hügeligen Hängen, Obersendling häuf. — Als D. beob.: Affaltern III., IV., 6. V. 1 s. ♂.

188. ⤥ ***Regulus regulus regulus*** (L.) 1758.
Wintergoldhähnchen.

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Bad Kissingen, Brückenau, Forstenried häuf., Hammelburg, Hindelang, Neustadt a. S., Lichtenfels, Oberaudorf am Tatzelwurm, Roßdorf zieml. häuf., Staffelstein. — Am Strich beob.: Affaltern, Fischstein, Obersendling.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Bad Kissingen sehr zahlr., Büchenbach, Erlangen, Glashütte, Grönenbach, Großhesselohe, Obersendling, Rathsberg, Roßdorf, Tettenschwang, Weiher. — Am Strich beob.: Jagdhaus. — Bemerkungen: Im Weißachtal ist diese Art häuf. als die vorhergehende.

189. ⟷ ***Riparia riparia riparia*** (L.) 1758. Uferschwalbe.

1909. Bamberg: 17. u. 26. V. beob. — Bergkirchen: 15. V. ca. 30 Ex. an der zerstörten Kolonie. — Dachau: 17. V. starke Kolonie in einer Sandgrube (miozäner Flinz). — Gessershausen: 31. V. Kolonie in einer Sandgrube, mindestens 110 N. — Göggingen: Nur vereinz. P. — Gräfendorf: 19. IV. angek. — Kaufbeuren: Br. Abzug Mitte IX. Die N. wurden im August vom Hochwasser überschwemmt, wobei viele juv. zugrunde gingen. 17. IV. angek. 16. V. ca. 100 Nisthöhlen gebaut. — Olching: 8. V. einige über der Amper.

1910. Bamberg: 26. IV. u. 9. V. beob. — Biberbach: 27. VI. 12—15 N. in kaum 3 m hoher Sandwand unmittelbar an einer belebten Straße. — Erlangen: 1. VI. 3 Ex. am Oberndorfer Weiher. — Kaufbeuren: Alle Nistplätze wurden 2mal durch Hochwasser zerstört. — Krumbach: 23. IV. angek. 3. V. ca. 50 Ex. beob. Ende VIII.—10. IX. abgez.

190. <—> ***Rissa tridactyla*** (L.) 1758. Dreizehenmöve.

1909. Holzen: 28. IV. 1 ad. erl. — Lechhausen: 18. XII. 1 Ex. erl.

191. <—> ***Saxicola oenanthe oenanthe*** (L.) 1758. Steinschmätzer.

1909. Bad Dürkheim: 20. IV. 2 Ex. in einem Weinberg am Ebersberg gg. — Dachau: 15. V. ♀ im Moos. — Hammelburg: 12. VI. 2 ♂ ad. am Übungsplatz. — Mühlgrund: 11. VI. ♂ ad. nahe der Straße. — Oberstdorf: Auf hochgelegenen Steinhalden bis 2300 m häuf. — Staffelstein: 4. VII. 3 Ex. am Plateau des Staffelberges.

1910. Berchtesgaden: 18. V. ♂ im Steinernen Meer 2100 m hoch, s. u. balzt, obwohl alles tief verschneit ist. — Eltersdorf: 8. VIII. 1 juv. ges. — Erlangen: 15. V. ♂ ad. in der Weihergegend. — Gremsdorf: 24. VI. 1 P. ges. — Heinrichsthal: 12. IV. angek. — Neustadt a. A.: 23. VI. einige ges. — Schollbrunn: 11. IV. angek. Br. in Steinbrüchen.

192. <—> <—> ***Scolopax rusticola*** L. 1758. Waldschnepfe.

1909. Beginn des Strichs: 7. III. Bergtheim. 17. III. Obergimpern. 19. III. Rumbach. 20. III. Daschendorf, Roßdorf (zahlr.). 21. III. Hausen. 22. III. Höchberg. 24. III. Forsthaus Taubensuhl. 25. III. Guttenberg, Irtenberg, Weichering (zahlr.). 26. III. Mellrichstadt, Speyerbrunn. 28. III. Großhabersdorf, Winkelhof (spärl.). 29. III. Colmberg, Gräfendorf (nicht wenig), Madenhausen, Patriching. 30. III. Köfering, Lichtenstein. 31. III. Erlangen, Euerdorf, Flossenbürg, Kimratshofen, Neustadt a. A., Prien. 1. IV. Schlichtenberg. 4. IV. Langenbach. 6. IV. Linderhof. 7. IV. Kreuth. 8. IV. Eschenbrunn. 9. IV. Nordhalben. 10. IV. Steingaden. — Als Br. festgestellt: Guttenberg, Kreuth, Langenbach, Roßdorf, Wiesen, Würzburg. — Sonst beob.: Hals u. Heldenstein selt. 11. u. 17. V. Unken. — Letzte Beob.: 1. X. Wörth a. Rh. 7. X. Weichering. 23. X. Madenhausen. 28. X. Guttenberg. 10. XI. Daschendorf, Kreuth. 17. XI. Lichtenstein, Neunstetten. 20. XI. Höchberg. 26. XI. Großhabersdorf, Neustadt a. A. 1. XII. Roßdorf. 2. XII. Erletsbach. 8. XII. Kaufbeuren. 10. XII. Eschenbrunn.

1910. Beginn des Strichs: 26. II. Hausen. 28. II. Bingert. 1. III. Battweiler, Dernbach. 2. III. Aschaffenburg, Daschendorf, Kipfenberg, Steinachaß. 3. III. Schleching, Varching. 4. III. Laugheim, Roßdorf, Rottenstein, Schaidt. 5. III. Gautz, Gersbach, Gräfendorf, Marktsteinach, Wasserlosen. 6. III. Rosenthalerhof. 8. III. Breiten-

furt, Fischbach, Guttenberg, Neuebersbach, Neunstetten. 9. III. Garsdorfer-Waldhaus, Höchberg, Louisenburg. 10. III. Berg, Freising, Neumarkt. 11. III. Vormwald. 12. III. Bad Dürkheim, Colmberg, Reckendorf. 13. III. Isen, Rott a. I., Staufen. 14. III. Ergoldsbach, Landshut, Neuhof, Tapfheim. 15. III. Eschenbrunn, Leimen sehr zahlr., Markt, Widdersberg. 16. III. Marktheidenfeld, Schwandorf. 17. III. Bodenmais. 18. III. Frankenstein, Leimersheim, Patriching. 19. III. Aub, Großhabersdorf, Linden. 20. III. Dollnstein, Flossenbürg, Wörth a. Rh. 22. III. Irlbrunn, Lindauerwaldhaus. 23. III. Straßberg. 24. III. Bütthard, Ensdorf, Steben, Steingaden. 25. III. Hofheim, Irtenberg, Langenbach. 26. III. Linderhof, Pappenheim sehr selt., Solnhofen, Tittmoning. 29. III. Fabrikschleichach. 2. IV. Roßhaupten. 3. IV. Kreuth, Schlichtenberg. 4. IV. Bad Reichenhall, Kimratshofen. 5. IV. Scheuereck. 6. IV. Amorbach. 10. IV. Ludwigsthal. 12. IV. Biburg, Leutershausen, Mittenwald. — Als Br. festgestellt: Amorbach, Frankenstein, Gersbach, Hörstein häuf., Irlbrunn, Kreuth, Langenbach, Ludwigsthal, Scheuereck, Steben, Wiesen. — Sonst beob.: Blindau 20. VI. 1 eben flügges juv., Erlangen 25. XI. 1 Ex., Hals selt., Heldenstein nimmt sehr ab. — Letzte Beob.: 5. X. Neuenhammer, Waldfenster. 6. X. Hoheim. 10. X. Fischstein. 14. X. Louisenburg. 18. X. Eschenbrunn. 20. X. Kaufbeuren. 24. X. Rott a. I. 27. X. Lebenhan. 2. XI. Kreuth, Straßberg. 3. XI. Gersbach, Langenbach, Solnhofen. 4. XI. Leogang, Steben. 7. XI. Höchberg, Löhlitz. 12. XI. Neudorf. 14. XI. Battweiler. 15. XI. Bütthard, Neumarkt, Roßdorf. 16. XI. Isen. 18. XI. Neunstetten. 19. XI. Fabrikschleichach. 20. XI. Speyer. 22. XI. Patriching. 24. XI. Ergoldsbach. 25. XI. Vilgertshofen. Lagerschnepfen beob.: Amorbach, Battweiler 26. I., Berg 22. I., Dernbach, Frankenstein 5. XII., Hörstein 19. II., Kösching 8. II., Linden 29. XII., Marktsteinach 24. XII. — Bemerkungen: Battweiler: Die Meinung, daß beim Frühjahrsstrich meist nur ♂ erl. würden, scheint eine irrige zu sein. Denn da von den meisten Schützen der vorausfliegende Vogel geschossen wird, wird fast stets das ♀ erl. Dieses fliegt stets voraus und wird vom ♂ verfolgt. Stürzt das getroffene ♀ ins Gras, so überhört das liebestolle ♂ nicht selt. den Schuß und stürzt der erschossenen nach, sich dadurch der Beschießung entziehend. Dieses ungleiche Abschießen des ♀ ist für die Vermehrung der Art zweifellos ungünstig.

193. <-⊖-> ***Serinus canarius serinus*** (L.) 1766. Girlitz.

1909. Amorbach: Sehr häuf. Br. 27. V. flügge juv. N. auf *Retinopora* u. in Apfelbäumen. — Andechs: 17. V. geh. — Augsburg: Kein Ex. gg. — Bamberg: 19. IV. angek. Br. — Erlangen: Nicht sehr häuf. Br. — Hammelburg: 12. VI. 2 s. ♂ gg. — Lichtenfels: 1. VII. 1 P. ges. — Oberfrauenau: 3. VI. beob. — Thalkirchen: 18. VII. s. ♂ geh.

1910. Als Br. beob.: Atzelsberg, Bad Kissingen, Bamberg, Bodenmais (14. IV. angek.), Bruck, Buckenhof, Erlangen (12. IV. angek.),

Hausen, Lohr häuf., Marloffstein, München, Nürnberg sehr zahlr., Spardorf, Sieglitzhof, Uttenreuth, Winkels, Würzburg (4. IV. angek.). — Nicht beob.: Augsburg.

194. ⌄ *Sitta europaea caesia* Wolf 1810. Spechtmeise, Kleiber

1909. Als Br. beob.: Affaltern, Augsburg, Bamberg, Brendlorenzen, Brückenau, Erlangen, Eyrichshof, Hindelang, München, Obersendling, Roßdorf, Staffelstein. — Sonst beob.: Heldenstein sehr selt., Kaufbeuren im Winter zahlr.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Atzelsberg, Bachhausen, Bad Kissingen nicht häuf., Eltersdorf, Erlangen zahlr., Leimen, Niederrannau sehr häuf., Obersendling, Pinzberg, Rathsberg, Tennenlohe. — Sonst beob.: Endorf 8. XII., Heldenstein nicht häuf., Kreuth im Winter, Wolfratshausen 28. IV. — Bemerkungen: Affaltern: Die N. haben die Schlupflöcher fast stets am unteren Rand; die Lehmwand ist nie glatt, sondern zeigt die Eindrücke der Schnabelspitze des bauenden ♀.

195. ↚→ *Stercorarius parasiticus* (L.) 1758.
Schmarotzerraubmöve.

1910. Donauwörth: 25. VI. ♂ erl.

196. ↚→ *Stercorarius pomarinus* (Temm.) 1815.
Spatelraubmöve.

1909. Passau: 1 Ex. erl.

197. ⟷ *Sterna hirundo* L. 1758. Flußseeschwalbe.

1909. Affaltern: 1. VII. 1 Ex. am Wiesenbach. — Augsburg: 25. V. am Escheng. zahlr. Gelege zu 3 Eiern: bei drei Kreuz gut besetzte Kolonie; an verschiedenen anderen Stellen kl. Kolonien. — Kochel: 23. IV. u. 10. VI. je 1 Ex. am See. — Lindau: 29. VI. einige Ex. am Bodensee. — Murnau: 24. VI. 2 Ex. am Staffelsee. — Riederau: Im Sommer 3 Ex. am Ammersee.

1910. Affaltern: 9. V. u. 10. VI. je 1 Ex. ges. Mitte VII. tägl. 3—4 Ex., 8. u. 10. VIII. je 1 Ex. ges. — Augsburg: Br. an der Wertach; 17. IV. ges. — Burgheim a. D.: 10. VI. ♂ ad. erl. — Riederau: Br. am Ammersee zw. hier und St. Alban.

198. ⟷ *Sterna nilotica* (Hasselq.) 1762. Lachseeschwalbe.

1909. Augsburg: 25. V. beim Eschengarten kl. Kolonie mit ca. 30 P., 5 N. mit je 2, 8 N. mit je 1 Ei. — Gr. Kolonie oberhalb des Lochbachanstiches, im ganzen ca. 100 P. 1 VI. Gelege vollzählig. 21. VI. 1—8 Tage alte juv. 18. VII. ersten flüggen juv. 2. VI. ♂ ad. am Lech erl.

1910. Aitrang: 1 Ex. am Elbsee ges. — Ammerland: 10. VI. 1 Ex. beob. — Haunstetten: 17. IV. viele am Lech.

199. ○ ***Strix flammea flammea*** L. 1766. Schleiereule.

1909. Guttenberg: 3. VI. ♀ erl. — Kraiburg: 11. III. ♂ erl. — Lichtenstein: Br. — Roßdorf: Nicht häuf. Br.

1910. Staufen: 4. V. in gr. altem Raubvogelhorst 4 juv.

200. ↔ ***Sturnus vulgaris vulgaris*** L. 1758. Star.

1909. Erste Beobachtung: 21. I. Augsburg. 24. I. Nürnberg. 26. I. Bamberg. 29. I. Neumarkt i. Obpf. 2. II. Kaufbeuren. 4. II. Schwabach. 6. II. Andechs. 9. II. Affaltern. 15. II. Scheinfeld. 20. II. Unterheckenhofen. 21. II. Wachenhofen. 22. II. Erlangen. 26. II. Fischstein. 28. II. Brückmühl. 1. III. Altdorf, Bernlohe, Marienberg, Sulzbürg. 4. III. Dettenhofen. 5. III. Eschenbrunn. 7. III. Bachhausen, Großhabersdorf, Velden, Waidhaus. 8. III. Bischwind, Freihöls, Seligenporten, Wolfratshausen. 9. III. Eichlhof, Fleckl, Rickenbach. 10. III. Pasing, Schlichtenberg, Unterammergau. 11. III. Höchberg. 12. III. Beilngries, Lichtenstein, Prien. 13. III. Guttenberg, Obersendling. 18. III. Schleching, Winkelhof. 19. III. Bockhorn, Kimratshofen. 21. III. Lautrach. — Sonst noch als Br. beob.: Adelschlag, Aitrang, Ammerland, Amorbach, Bad Kissingen, Baiersdorf, Betzigau, Biesenhofen, Breitengüßbach, Brückenau, Bubenreuth, Buchloe, Ebermannstadt, Ebern, Eggolsheim, Eltersdorf, Eussenheim, Forchheim, Gabelbach, Gaimersheim, Gemünden, Günzach, Günzberg, Hammelburg, Harbatshofen, Haßfurt, Hegge, Heimenkirch, Hergatz, Hergensweiler, Hindelang, Hirschaid, Hofheim, Jettingen, Immenstadt, Ingolstadt, Kaufering, Kempten, Kersbach, Kissing, Lichtenfels, Lindau, Machtlfing, Maisach, Mariathan, Mellrichstadt, München, Mundenheim, Nabburg, Nannhofen, Neuses, Oberdorf a. I., Oberstaufen, Pasing, Petershausen, Pleinfeld, Reichertshofen, Röhrmoos, Röthenbach, Roth a. S., Rudratshofen, Schachen, Schlachters, Schönbrunn, Schwabhausen, Siegritzau, Staffelbach, Staffelstein, Stettfeld, Strullendorf, Thalkirchdorf, Treuchtlingen, Türkenfeld, Vach, Waltenhofen, Weichering, Wildpoldsried, Wolfsmünster, Wolfstein, Wolnzach, Zapfendorf. — Überwinternd beob.: Aschaffenburg, Ammerland, Amorbach, Andechs, Bruckmühl, Endorf, Münsing, Schwabach, Taufkirchen, Weichering, Wolfstein.

1910. Erste Beobachtung: 1. I. Schollbrunn. 15. I. Buchloe. 17. I. Münchsteinach, Rodenbach. 31. I. Hördt. 20. I. Bodenzenreuth. 1. II. Münchsgrün. 2. II. Baunach. 10. II. Bachhausen. 12. II. Affaltern, Schalkhausen. 13. II. Bamberg. 15. II. Bernlohe, Weiden. 16. II. Aeschach, Freihalden, Jettingen, Mechtersheim, Meilenberg, Wiesau. 17. II. Roßdorf, Wachenhofen, Zerzabelshof. 18. II. Brunn, Erlangen, Kimratshofen, Linden, Rechbergreuten, Reckendorf, Schlichtenberg. 19. II. Bockhorn, Etsdorf, Fischstein, Hof, Kösching, Louisenburg, Münster, Oberbibrach, Pressath, Schopfloch, Seligenporten. 20. II. Biberbach, Falkenberg, Freihöls, Freudenberg, Glöttwang, Homburg, Isen, Merzalben, Neumarkt i. Obpf., Schotten, Thalhausen, Vilgertshofen. 21. II. Andechs, Geigant, Ipsheim, Kaufbeuren, Krottensee, Lengau, Neubäu, Nürnberg, Perlhütte, Seibelsdorf, Wemding. 22. II. Augsburg, Buchenberg, Haid. 23. II. Kirchschönbach, Kreuth, Sulzbürg, Waidhaus. 24. II. Bad Dürkheim, Nittenau,

Steben, Weiher. 25. II. Falkenreuth, Furthammer, Grub, Roßhaupten. 26. II. Neudorf. 27. II. Reichertshofen. 28. II. Obergünzburg, Partenstein. 1. III. Aub, Fichtelberg, Grötschenreuth. 3. III. Winkelhof. 5. III. Oberdachstetten. 6. III. Zeyern. 7. III. Bischwind, Dollnstein, Schleching. 8. III. Garsdorfer-Waldhaus, Oberstaufen. 13. III. Jagdhaus. 14. III. Biegetsdorf. 18. III. Inzell. — Sonst noch als Br. beob.: Amorbach, Aschaffenburg, Atzelsberg, Baiersdorf, Bräuningshof, Bruck, Bubenreuth, Buckenhof, Büchenbach, Bügelberg, Dechsendorf, Diessen, Eltersdorf, Grönenbach, Großgründlach, Heroldsberg, Kalchreuth, Möhrendorf, Oberbach, Oberndorf, Oberreitnau, Rathsberg, Rusel, Schallershof, Schnelldorf, Spardorf, Stadeln, Uttenreuth, Waldfenster, Weiher, Wiesen. Letzte Beobachtung: 23. IX. Bingert. 8. X. Biberbach. 10. X. Geigant. 11. X. Oberdachstetten. 17. X. Andechs, Kirchschönbach. 19. X. Frankenreuth. 20. X. Steben. 21. X. Waidhaus. 23. X. Wachenhofen. 24. X. Furthammer. 25. X. Oberstaufen. 26. X. Wemding. 31. X. Augsburg. 1. XI. Grötschenreuth. 2. XI. Rott a. I., Seligenporten. 3. XI. Glöttwang. 4. XI. Aub. 12. XI. Affaltern. 14. XI. Bischwind. 16. XI. München. 5. XII. Homburg. 22. XII. Schalkhausen. — Überwinternd beob.: Amorbach, Aschaffenburg, Oberbach, Schollbrunn, Waldfenster, Wiesen.

201. ←→ ***Sylvia atricapilla atricapilla*** (L.) 1758.
Schwarzplättchen.

1909. Erste Beobachtung: 17. IV. Bamberg, Höchberg, Rickenbach. 18. IV. Affaltern. 19. IV. Speyer. 20. IV. Augsburg. 22. IV. Bad Dürkheim. 24. IV. Andechs, München, Sulzbürg, Thurnstein. 25. IV. Guttenberg. 1. V. Obersendling. — Sonst noch als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Brückenau, Erlangen, Hausen, Hindelang, Hinterstein, Lichtenfels, Neustadt a. S., Schlachters, Staffelstein. Letzte Beobachtung: 8. X. Rickenbach.

1910. Erste Beobachtung: 8. IV. Speyer, Wald. 11. IV. Augsburg. 12. IV. Bütthard. 16. IV. Andechs, Bamberg, Neumarkt i. Obpf. 18. IV. Würzburg. 19. IV. Fischheim. 20. IV. Guttenberg. 21. IV. Leimen. 22. IV. Schollbrunn. 24. IV. Affaltern. 28. IV. Erlangen. — Sonst noch als Br. beob.: Aitrang, Aschheim, Bad Kissingen zahlr., Erlenstegen, Grönenbach, Hals, Heinrichsthal, Obersendling, Pinzberg, Rathsberg, Staufen. — Letzte Beobachtung: 2. IX. Wald.

202. ←→ ***Sylvia borin borin*** (Bodd.) 1783. Gartengrasmücke.

1909. Erste Beobachtung: 23. IV Bockhorn. 1. V. Bamberg. 8. V. Olching. 9. V. Augsburg. 10. V. Andechs. 12. V. Affaltern, Obersendling. — Sonst noch als Br. beob.: Altschönau am Lusen, Bad Kissingen, Banz, Berchtesgaden, Brendlorenzen, Brückenau, Dürrenhof, Erlangen, Eyrichshof, Frauenau am Rachel, Germersheim, Großhabersdorf, Hammelburg, Hausen, Hindelang, Horsdorf, Kaufbeuren, Kötzting am Kaitersberg, Ludwigsthal am Falkenstein, Neustadt a. S., Staffelstein, Zwiesler-Waldhaus. — Letzte Beobachtung: 10. X. Andechs.

1910. Erste Beobachtung: 13. IV. Alesheim, Wachenhofen.

21. IV. Großhabersdorf. 26. IV. Gräfendorf. 27. IV. Bamberg, Bockhorn. 30. IV. Fischstein. 1. V. Erlenstegen. 6. V. Perlhütte. 7. V. Biegetsdorf, Erlangen. 12. V. Bachhausen, Augsburg. 15. V. Affaltern. — Sonst noch als Br. beob.: Aitrang, Andechs, Bad Kissingen, Diessen, Kaufbeuren, Kreuth, Leimen, Lohr selt., Louisenburg, Neumarkt i. Obpf., Obersendling, Schliersee, Staufen.

203. ⟷ ***Sylvia communis communis*** Lath. 1787. Dorngrasmücke.

1909 Erste Beobachtung: 19. IV. Speyer. 20. IV. Bamberg. 25. IV. Affaltern. — Sonst noch als Br. beob.: Augsburg, Brückenau, Hammelburg, Hirschaid, Hofheim, Kaufbeuren, Lichtenfels, Neustadt a. S., Obersendling, Pfersee, Staffelstein, Wernarz, Lohr.

1910. Erste Beobachtung: 16. IV. Bamberg, Rumbach. 24. IV. Atzelsberg. 27. IV. Affaltern, Speyer. 28. IV. Erlangen. — Sonst noch als Br. beob.: Amorbach, Andechs, Atzelsberg, Bad Kissingen, Bruck, Bubenreuth, Buckenhof, Dechsendorf, Eltersdorf, Heroldsberg, Kalchreuth, Kaufbeuren, Leimen, Obersendling, Spardorf, Lohr.

204. ⟷ ***Sylvia curruca curruca*** (L.) 1758. Zaungrasmücke.

1909. Erste Beobachtung: 17. IV. Bamberg. 19. IV. Speyer. 21. IV. Dachau. 23. IV. Erlenstegen. 24. IV. Augsburg, Garmisch. 25. IV. Affaltern. 26. IV. Bachhausen. — Sonst noch als Br. beob.: Bad Kissingen, Brückenau, Dürrnhof, Ebermannstadt, Hammelburg, Haßfurt, Neustadt a. S., Kaufbeuren, Rodenbach, Schönbrunn, Lohr.

1910. Erste Beobachtung: 3. IV. Bamberg. 8. IV. Obersendling. 15. IV. Grönenbach. 17. IV. Augsburg. 18. IV. Affaltern. 20. IV. Erlangen. 21. IV. Speyer. 28. IV. Heinrichsthal. — Sonst noch als Br. beob.: Bad Kissingen vereinz., Dechsendorf, Leimen, Neumarkt i. Obpf., Lohr.

205. ○ ***Syrnium aluco*** (L.) 1758. Waldkauz.

1909. Als Br. beob.: Affaltern nicht selt., Amorbach häuf., Bad Dürkheim, Hinterstein, Lohr häuf., Neustadt a. S., Obersendling, Roßdorf nicht selt. Speyer, Westheim.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang, Amorbach, Erlangen, Lohr, Leimen, Münster, Pinzberg, Roßdorf. — Beob.: Kaufbeuren. — Bemerkungen: Affaltern: 20. V. stößt über einem Tümpel auf Frösche. — Lohr: 12. VI. 2 Eier mit pickenden u. piependen juv. im N. 13. VI. beide Eier sind leer, es ist ein Loch in die Schale eingebissen (wahrscheinlich vom Marder); 1 drittes Ei im Brutofen erbr., das juv. lebt 8 Tage. — Münster: Das P. brütet im 8. Jahre auf dem Boden des Schulhauses.

206. ○ ***Tetrao tetrix juniperorum*** Brm. 1831. Birkhuhn.

1909. Als Br. beob.: Aschheim zahlr. im Moos (*C. corone* fressen sehr viele seiner Eier), Ebermannstadt, Fischstein, Hindelang, Lohr, Nabburg, Roßdorf.

1910. Als Br. beob.: Aschheim zahlr. im Moos, Aitrang im Seemoos u. Torfstich, Berchtesgaden am Funtensee 1600 m hoch, Brunn

(zog sonst im Winter ab, ist heuer geblieben), Diessen, Erlangen häuf., Fischstein, Höchstadt a. A., Puchheim, Roßdorf, Weiden. — Beob., aber nicht Br.: Heinrichsthal 14. III. ♀, 20. XI. ♂

Tetrao tetrix × *urogallus*. Rackelhuhn.

1909. Ebersberg: 8. III. ♂ erl. — Sauerlach: 23. XI. ♂ erl.
1910. Föhrenbach: 17. XII. ♂ erl. — München: XI. ♂ bei einem Wildhändler ges. — Oedenpullach: 19. X. ♂ erl.

207. ○ *Tetrao urogallus* L. 1758. Auerhuhn.

1909. Bad Dürkheim: Br. am Forsthaus Kehrdichannichts u. am Drachenfels, sehr schädlich in Kieferkulturen. — Breitengüßbach: 2—3 balzende ♂ alljährlich im W. Laubend. — Brückenau: Br. auf den Höhen des Sinntales. — Fischstein: 28. III. — Mitte V. balzend. — Fünfstetten: 15. III. ♂ ad. erl. — Lohr: Häuf. Br. im Spessart. — Roßdorf: Nicht häuf. St., die hier erbr. juv. verstreichen meist. — Rumbach: Zur Balzzeit 6—7 ♂ erl., hat sich nach *O.* u. *N.* weiter verbreitet. Macht Schaden an den Kieferkulturen.

1910. Fischstein: 24. III. — Anfang V. balzend. — Furth (bei Schwabach): 25. III. ♂ ad. erl. — Heinrichsthal: 3. IV. balzend. — Heldenstein: Zahlr. St. — Herzogenaurach: 9. u. 26. X. je 1 ♂ ad. erl. — Kösching: 27. V. N. mit 6 Eiern gef. — Leimen: 17. IV. ♂ balzt. — Lohr: Häuf. Br. im Spessart. — Ludwigsthal: Streicht im Herbst fort. — Roßdorf: 2. IV. balzt.

208. *Tichodroma muraria* (L.) 1766. Alpenmauerläufer.

1909. Aschau: 5. III. ♂ erl.
1910. Berchtesgaden: 2—3 Ex. ständig an den Wänden der Saugasse. — Bischofswiesen: 16. IV. ♂ erl. — Reit im Winkel: 5. XI. ♂ ad. erl.

209. ↚↛ *Totanus glareola* (L.) 1758. Bruchwasserläufer.

1909. Forchheim: 3. VI. 20—30 Ex. an einem kl. Weiher sich umhertreibend. — Olching: 8. V. 1 Ex. im Moos.
1910. Dechsendorf: 15. V. mehrere Ex. am gr. Bischofsweiher.

210. ↚↛ *Totanus littoreus* (L.) 1758. Hellfarbiger Wasserläufer.

1909. Lamertingen: 10. IX. 1. Ex. erl.
1910. Beuerberg: 12. XI. 1 Ex. erl.

211. ⟷ *Totanus ochropus* (L.) 1758. Waldwasserläufer.

1909. Oberbayern: 13. VIII. 1. Ex. erl. — Lohr: Vereinz. Br.
1910. Burgheim a. D.: 15. XII. ♀ erl. — Dechsendorf: 15. V. 1 sehr zutrauliches Ex. am gr. Bischofsweiher. — Landshut: 29. X. ♂ erl.

212. ⟷ *Totanus totanus totanus* (L.) 1758.
Rotschenkel, Gambettwasserläufer.

1909. Augsburg: Häuf. Br. auf den Lechkiesbänken. 5. V. 4 frische, 4 bebr. Eier. 25. V. 4, 4 u. 2 frische Eier gef. — Berg-

kirchen: 15. u. 17. V. 1 P. im Moos, sicher br. — Murnau: 24. VI. 4 Ex. am Staffelsee.

1910. Aitrang: Br. im Seemoos am Elbsee. 6. V. N. mit 5 Eiern gef. — Aschheim: Br. im Moos. — Bergkirchen: 12. V. 2. P. Br. im Dachauer Moos. — Burgheim a. D.: 9. IX. ♂ ad. erl. — Grafrath: 12. VI. 2 Ex. in der Amperniederung.

213. ↚↛ *Tringa minuta* (Leisl.) 1812. Kleiner Strandläufer.

1910. Uffenheim: 29. IX. 1 Ex. erl.

214. ←→ *Tringoides hypoleucus* (L.) 1758. Flußuferläufer.

1909. Augsburg: Häuf. Br. in den Auen. 5. V. 1 P. u. 4 Ex. auf der Kissinger Insel. 18. VII. 1 fast flügges juv. — Bamberg: 9., 12. u. 19. IV. d. beob. — Kaufbeuren: 27. IV. 1 Ex. an der Wertach. 9. V. 2 Ex. ges. — Rudratshofen: 7. IX. 1 Ex. erl.

1910. Obersendling: 16. VI. bei Hochwasser am Isardamm gg. — Lohr: Zieml. häuf. Br.

215. ↘ ○ *Troglodytes troglodytes troglodytes* (L.) 1758. Zaunkönig.

1909. Als Br. beob.: Affaltern zieml. häuf., Amorbach häuf., Bad Dürkheim, Bad Kissingen, im Kaskadental, Bamberg, Brückenau, Eschenlohe am Krottenkopf bis 1900 m Höhe, Neustadt a. S. an der Brend u. Saale, Rumbach, Speyer im Domg., Wachenhofen.

1910. Als Br. beob.: Affaltern, Aitrang am Elbbach, Amorbach, Bachhausen, Bad Dürkheim, Bad Kissingen gem., Diessen, Erlangen, Grönenbach, Heldenstein, Obersendling, Rumbach, Roßdorf.

216. ○ ←→ ↮ *Turdus merula merula* L. 1758. Schwarzdrossel, Amsel.

1909. Als Br.: Affaltern spärl., nur im W., einz. überwintern, Amorbach, Bad Dürkheim (1 Ex. mit weißen Schwanzfedern ges.), Bad Kissingen, Kuranlagen und Stadtw., Bamberg Stephansberg, Bruderwald, Bug, Hain, Jakobsplatz, Brückenau, Erlangen, Eyrichshof, Gräfendorf, Hammelburg, Holzapfelskreut, Kaufbeuren, Lichtenfels, Lindau, Lohr gemein, München Hofgarten, Theresienhöhe, Neustadt a. S. zahlr., Oberreitnau, Obersendling, Pasing, Roßdorf, Schliersee, Staffelstein, Vordereck.

1910. Als Br. beob.: Affaltern nicht häuf., Aitrang nicht häuf., Ammerland, Amorbach, Atzelsberg, Bachhausen, Bad Dürkheim, Bad Kissingen zahlr., Biegetsdorf, Buckenhof, Büttbard, Dechsendorf, Eltersdorf, Erlangen sehr zahlr., Erlenstegen, Gräfendorf, Grub (24. II. 1 Ex. d.), Inzell (zieht über Winter weg), Kalchreuth, Kreuth, Leimen, Lohr, Louisenburg, Madenhausen, Mannhof, München (Albinos häuf.), Obersendling, Perlhütte, Rathsberg, Roßdorf, Scheuereck, Weiher.

217. ↚↛ *Turdus musicus* L. 1758. Weindrossel, Rotdrossel.

1909. Augsburg: D. 25. III. im Wittelsbacher Park, 28. III. im Siebentischwald, 14. IV. 6 Ex. im Stadtpark ges. — Bamberg: 28. III. d. 30. III. massenhaft d. 1. IV. d. — Lohr: Regelm. D.

1910. Aitrang: 5. IV. ca. 15 Ex. beob. — Augsburg: 5. III. 5 Ex. im Stadtpark und Wertachauen d. ges. 10. IV. ca. 40 Ex. im Stadtpark d. 23. IV. 1 Ex. im Wittelsbacher Park ges. — Bamberg: 18. III. mehrere d. 21. III. desgl. 22. III. 100 Ex. mit Ges. 23. III. 30 Ex. unter Staren. 7. IV. gr. Schwärme. 8. IV. ca. 1000 Ex. bei der Altenburg. 9. u. 10. IV. kl. Fl. Fl. d. — Hohengüßbach: 25. III. 300 Ex. d. — Isen: 17. II. 4 Ex. ges. 21. II. 2 Ex. gg. 22. II. 4 Ex. gg. — Kaufbeuren: 11. IV. 70—80 Ex. d. ges.

218. ←→ *Turdus philomelos philomelos* Brehm 1831. Singdrossel.

1909. Erste Beobachtung: 7. III. Andechs. 9. III. Bamberg. 10. III. Winkelhof. 19. III. Guttenberg, Prien. 20. III. Heldenstein, Irtenberg, Augsburg. 21. III. Rickenbach, Rohrbach, Roßdorf. 22. III. Affaltern, Fichstein, Obersendling. 23. III. Wachenhofen. 27. III. Kimratshofen. 28. III. Fleckl. 29. III. Kaufbeuren. 30. III. Schlichtenberg. — Sonst noch als Br. beob.: Amorbach, Bad Kissingen, Berchtesgaden, Erlangen, Gräfendorf, Kötzting (im ganzen bayerischen W.), Langheim, Lichtenfels, Lohr, Neustadt a. S., Staffelstein, Waldhaus. — Letzte Beobachtung: 13. X. Andechs. 23. X. Rickenbach.

1910. Erste Beobachtung: 12. II. Brunn. 17. II. Grafenthalerhof. 18. II. Guttenberg, Irtenberg. 20. II. Bamberg, Falkenberg, Perlhütte, Winkelhof. 22. II. Beckenhof, Schollbrunn. 23. II. Grönenbach, Weiher. 25. II. Gräfendorf, Roßhaupten, Sulzbürg, Wiesau. 24. II. Sontheim. 26. II. Kimratshofen. 28. II. Heldenstein. 2. III. Würzburg. 5. III. Affaltern, Kreuth. 6. III. Augsburg, Hof, Obersendling. 7. III. Louisenburg. 8. III. Euerdorf, Heinrichsthal, Niederrannau. 9. III. Kaufbeuren, Leimen. 12. III. Andechs. 13. III. Wachenhofen. 14. III. Linderhof, Schlichtenberg. — Sonst noch als Br. beob.: Aitrang häuf. am Elbsee, Amorbach, Aura spärl., Bachhausen, Bad Dürkheim, Fischstein, Erlangen spärl., Lohr, Ludwigswinkel, Oberreitnau, Roßdorf.

219. ↔✱↔ ↔⊖↔ *Turdus pilaris* L. 1758. Wachholderdrossel.

1909. Als Br. beob.: Affaltern in kl. Kolonien, Fischstein regelmäßig und zunehmend, Hindelang mehrere P. an der Ostrach, Neustadt a. S. 2 P. mit eben flüggen juv., Roßdorf vereinz. — Während der Brutzeit beob.: 17. V. im Dachauer Moos bei Olching. — Am Durchzug beob.: Augsburg zahlr., Bernlohe II., Eggenthal 20. II., Hohenfurt 3. III., Untergermaringen 8. II., Kaufbeuren 17. II., Pegnitz 5. I., Rumbach 24. II., Weicht 29. I.

1910. Als Br. beob.: Affaltern 2 Kolonien, Buckenhof gr. Kolonie, Dechsendorf einz. P., Erlangen 12. VI. N. mit zum Schlüpfen reifen 4 Eiern, Lohr vereinz., Olching 1 P. im Kiefernw. — Am Durchzug beob.: Aitrang im Frühjahr sehr viele am Elbsee, Brunn den ganzen Winter, Diessen 2. u. 3. IT. am Ammersee, Nüdlingen, auch vereinz. im Sommer, Rumbach 21. u. 23. XI. Fl. von 15—30 Ex., Tapfheim 15. II. 14 Ex. d.

220. ◯◯ ***Turdus torquatus alpestris*** (Brehm) 1828.
Alpenringdrossel.

1909. Ammerland: 27. III. 1 Ex. erl. — Bayrischzell: 26. IV. 8 h. p. m. s. ♂♂ an der Grafenberg-Alm 1200 m hoch. — Berchtesgaden: 13. VI. mehrere am Scharitzkahl. — Ellmau: 23. IV. 4 Ex. ges. — Königssee: 3. VI. mehrere am Funtensee. — Lam: 30. V. ♂ am kl. Arber. — Oberstorf: 17. VIII. am Aufstieg vom Oytal zum Älple 1600 m. — Schleching: 2. IV. 8 Ex. ges. 4. IV. 2 Ex. ges. — Vordereck: 13. VI. mehrere P. ges. — Wendelstein: 20. VI. mehrere bei der Alp.

1910. Berchtesgaden: 17. V. mehrere am Funtensee. — Fall: 2., 3., 4. u. 5. V. sehr viele Ex. ges. angek. — Fischstein: 12. IV. 1 Ex. d. ges. — Kreuth: 22. IV.—10. V. viele auf den Wiesen. — Schleching: 5. V. 7 Ex. im G. ges. 8. V. 3 Ex. im G. ges.

221. ↔ ***Turdus viscivorus viscivorus*** L. 1758. Misteldrossel.

1909. Als Br. beob.: Affaltern sehr häuf., Frauenau, Hindelang, Kötzting, Neustadt a. S. spärl., Rimbach, Roßdorf gemein, Schlachters, Staffelstein, Zwiesler-Waldhaus. — Sonst beob.: Bad Dürkheim 20. XII. 2 Ex., Ehrwald 26. VII. mehrere, Fleckl 12. III. 1 Ex., Irsee 4. II. 1 Ex., Mittenwald 24. IV. 1 P. am Ferchensee, Tegernsee 27. IV. 6 Ex. am Kuhzagl.

1910. Erste Beobachtung: 17. II. Roßdorf. 18. II. Heinrichsthal. 19. II. Affaltern häuf., Gräfendorf. 22. II. Garsdorfer-Waldhaus. 4. III. Kaufbeuren. 6. III. Augsburg. 7. III. Bodenmais. — Sonst als Br. beob. od. erl.: Bad Dürkheim, Bamberg, Buckenhof, Erlangen, Furthammer, Heldenstein, Leimen, Nüdlingen, Planegg, Reichmannsdorf, Uffenheim, Weiher.

222. ←→ ***Turtur turtur turtur*** (L.) 1758. Turteltaube.

1909. Baldheim: 10. V. 1 Ex. erl. — Euerdorf: 21. V. 1 Ex. geh. — Höchberg: Regelm. Br. 1 P. 10. V. geh. — Kempten: 6. V. 1 Ex. erl. — Mechtersheim: 24. IV. 1 Ex. ges. angek. — Neustadt a. S.: Nicht selt. Br. — Riedenbach: 15. VII. ♂ erl.

1910. Aura: Br. — Bad Dürkheim: 2. V. einmal ges. — Bingert: 9. V. 4. Ex. ges. 26. IX. 6—7 Ex. ges. — Erlach: Häuf. Br. — Heinrichsthal: 17. V. 1 Ex. geh. — Herrenbergtheim: 18. VI. ♀ ad. erl. — Höchberg: Heuer ausgeblieben. — Kramerbach: 18. IV. 1 Ex. geh. angek. 15.—20. IV. zahlr. angek. — Lichtenau: Häuf. Br. — Lohr: Br. — Schollbrunn: Br. in ca. 8 P. 8. V. angek. — Torhaus Aurora: 9. V. 1 Ex. geh. — Wald: 30. IV. 1 Ex. ges. angek. 13. V. 2 Ex. ges. 25. VII. 5 Ex. ges. — Wiesen: Br. in 3—4 P. 6. IV. angek.

223. ←→ ***Upupa epops epops*** L. 1758. Wiedehopf.

1909. Affaltern: Spärl. Br. 24. IV. geh. — Ammerland: 24. VII. 1 Ex., 16. IX. ♀ erl. — Bad Dürkheim: 19. VII. 3 Ex. im G. ges. — Bamberg: 17. IV. ruf. 21. IV. 3 Ex., 23. IV. 2 Ex.

ges. — Fischstein: 2 P. beob. — Reckendorf: 29. V. beob. — Roßdorf: Vereinz. Br. 7. V. ges. — Schleching: 26. VII. 1 Ex. ges. — Weichering: Früher sehr zahlr., jetzt sehr selt.: 24. IV. 1 Ex. geh.

1910. Affaltern: 23. u. 25. IV. je 1 Ex. d. — Aitrang: 7. VI. 1 Ex. am Elbsee ges., soll Br. sein. — Aßling: 8. IV. ♀ erl. — Bad Dürkheim: Br. 8. V. ges. — Baldham: 17. VIII. ♂ erl. — Bamberg: 25. IV. 1 Ex. 29. IV. d. — Dechsendorf: Br. 15. V. mehrere gg. — Eltersdorf: Br. 13. VI. mehrere gg. — Erlangen: Br., war VIII. sehr zahlr. — Heldenstein: 30. VIII. 1 Ex. ges., sehr selt. — Heinrichsthal: 12. V. 1 Ex. ges., nicht Br. — Kirchschönbach: 13. IV. 1 Ex. geh. angek. 16. VI. 1 Ex. geh. — Lohr: Zieml. selt. Br. — Mannhof: Br. — Mechtersheim: 9. IV. 1 Ex. d. — Merzalben: 16. IV. 2 Ex. d. — Neudorf: 10. V. 1 Ex. ges., sonst nie hier beob. — Sauerlach: 23. IV. ♂ erl. — Schalkhausen: 22. VII. 1 Ex. ges. 24. VII. 2 Ex. ges. — Schleißheim: 2. VIII. ♂ erl.

224. ⇹ *Urinator arcticus* (L.) 1758. Polartaucher.

1909. Pforzen: 11. I. 1 Ex. erl. — Tittmoning: 26. XI. 1 Ex. in den Salzachauen erl.

1910. Ebersberg: 10. I. ♂ erl. — Mindelheim: 2. I. ♂ erl. — Sondernheim: 20. XI. 2 Ex. am Rhein, 1 Ex. erl.

225. ⇹ *Urinator stellatus* (Pontoppidan) 1763. Nordseetaucher.

1909. Neustadt a. S.: 1 Ex. im Winter erl.

1910. Walchensee: 10. I. 1 Ex. erl.

226. ←→ ⇹ *Vanellus vanellus* (L.) 1758. Kiebitz.

1909. Erste Beobachtung: 9. III. Bad Kissingen. 10. III. Freising. 14. III. Nabburg. 15. III. Bockhorn. 16. III. Dachau. 18. III. Neumarkt i. Obpf. 19. III. Amberg, Ammerland. 22. III. Etzenhausen. 26. III. Bachhausen. 28. III Bad Dürkheim. — Sonst als Br. beob.: Augsburg, Lingenfeld, Schleißheim. — Letzte Beobachtung: Ammerland 26. XI. — Als D. beob.: Affaltern 16. XI., Bischofswiesen 26 XI., Kaufbeuren 6.—29. XI., Lochhausen 6. X., Lohr, Neustadt a. S., Pforzen 14. XI., Roßdorf 16. III., Weicht 8., 13. XI.

1910. Erste Beobachtung: 19. II. Wiesau. 21. II. Bamberg, Bernwinkel, Schopfloch. 23. II. Etsdorf, Mantel. 25. II. Grub, Schalkhausen, Tapfheim, Weiden. 28. II. Freudenberg, Hördt. 1. III. Bachhausen. 5. III. Berg. 6. III. Münchsgrün, Seligenporten. 7. III. Hof, Nittenau. 8. III. Hagenbach. 11. III. Neumarkt i. Obpf. — Sonst als Br. beob.: Aitrang am Elbsee, Aschheim zahlr. im Moos, Bruck, Dechsendorf, Erlangen spärl., Laimbach, Markt Bibart, Rosenbach, Weiher. — Letzte Beobachtung: 2. X. Schalkhausen. 31. X. Freudenberg. 2. XI. Nittenau. — Als D. beob.: Affaltern 9. V., 16. X., Endorf 24. XI., Höchberg 10. XII., Lochhausen 6. X., Lohr, Sondernheim VIII., Wiesen 27. IX., Wolfratshausen XI. — Während des Sommers beob.: Burgebrach 25. VI., Grafrath 12. VI., Trommetsheim 26. VI.

Verzeichnis der deutschen Vogelnamen.

Rauchschwalbe
Rauchfußbussard
Regenbrachvogel
Reiherente
Rephuhn
Ringelgans
Ringeltaube
Ringfasan
Rötelfalk
Rohrammer
Rohrdommel, große
Rohrweihe
Rosenmeise
Rostammer
Rotdrossel
Rotfußfalk
Rothalstaucher
Rotkehlchen
Rotkopfwürger
Rotschenkel
Saatgans
Saatkrähe
Samtente
Sandregenpfeifer
Schafstelze
Schellente
Schilfrohrsänger
Schlangenadler
Schleiereule
Schmarotzerraubmöve
Schnatterente
Schneefink
Schneegans
Schreiadler
Schwan, wilder
Schwanzmeise
Schwarzdrossel
Schwarzhalstaucher
Schwarzplättchen
Schwarzspecht
Seeadler
Seidenschwanz
Singdrossel
Singschwan
Spatelraubmöve
Spechtmeise
Sperber
Sperlingskauz
Spießente
Sommergoldhähnchen
Star
Steinadler
Steinkauz
Steinschmätzer
Steinsperling
Stieglitz
Stockente
Storch, weißer
Strandläufer, kleiner
Sturmmöve
Sumpfhuhn, getüpfeltes
Sumpfohreule
Sumpfmeise
Sumpfrohrsänger
Tafelente
Tannenhäher, dickschnäbeliger
Tannenmeise
Teichhuhn, grünfüßiges
Teichrohrsänger
Trauerfliegenschnäpper
Trauerseeschwalbe
Triel
Turmfalk
Turmschwalbe
Turteltaube
Uferschnepfe, schwarzschwänzige
Uferschwalbe
Uhu
Wachholderdrossel
Wachtel
Wachtelkönig
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldohreule
Waldrotschwanz
Waldschnepfe
Waldwasserläufer
Wanderfalke
Wasserläufer, hellfarbiger
Wasserpieper
Wasserralle
Wasserschmätzer
Weidenlaubsänger
Weidenmeise
Weindrossel
Weißflügelseeschwalbe
Weißrückenspecht
Wendehals
Wespenbussard
Wiedehopf
Wiesenpieper
Wiesenschmätzer, braunkehliger
Wiesenschmätzer, schwarzkehliger
Wiesenschnärrer
Wiesenweihe
Wildente
Wildgans
Wintergoldhähnchen
Würger, rotrückiger
Würger, schwarzstirniger
Zaungrasmücke
Zaunkönig
Ziegenmelker
Zitronzeisig
Zwergfliegenschnäpper
Zwergmöve
Zwergreiher
Zwergrohrdommel
Zwergsäger
Zwergspecht
Zwergsumpfhuhn
Zwergtaucher

Die Frühjahrsbesiedelung in Bayern 1909 und 1910.

Bearbeitet von

W. Gallenkamp.

Wie bisher werden im folgenden die von den einzelnen Beobachtungsstationen eingesandten Ankunfsdaten veröffentlicht. Es wurde davon abgesehen, weitgehende theoretische Folgerungen an deren Zusammenstellung zu knüpfen, außer einigen wenigen direkt in die Augen springenden; es soll sich also diesmal in der Hauptsache um eine Registrierung der Daten zum Zweck späterer Verarbeitung handeln.

Die Sonderbeobachtung erstreckte sich, unter Weglassung weniger markanter Arten, auf *Alauda arvensis arvensis*, *Motacilla alba alba*, *Columba palumbus*, *Scolopax rusticola*, *Phoenicurus ochruros gibraltariensis*, *Chelidon rustica rustica*, *Hirundo urbica urbica*, *Cuculus canorus*, zu denen noch *Ciconia ciconia* und 1910 auch *Apus apus apus* kamen. Um dies gleich verweg zu nehmen, ist leider das Material beim Storch, das so sehr erwünscht wäre, dermaßen dürftig, daß überhaupt irgendeine Schlußfolgerung ausgeschlossen ist. Nicht viel besser ist es bei *Apus apus*.

Wie in der letzten Zusammenstellung (Verhandlungen Bd. IX, p. 168 ff.) wurde auch der jetzigen die Einteilung Bayerns in die dort definierten 7 Regionen zugrunde gelegt, und innerhalb jeder Region die Daten chronologisch geordnet. Die Namen der Beobachter sind diesmal fortgelassen, um unnötige Wiederholungen zu vermeiden.

Es folgt zunächst das Beobachtungsmaterial, dem sich Regionen- und Landesmittel anschließen. Die mit (?) bezeichneten Daten sind teils von den Beobachtern selbst als nicht sichere Ankunftsdaten bezeichnet, teils unwahrscheinlich früh oder spät und deshalb von der Berücksichtigung ausgeschlossen werden.

Alauda arvensis. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Schweinfurt	Madenhausen	30. I. (?)
	Alzenau	Hörstein	23. II.
	Ebern	Reckendorf	8. III.
	Gerolzhofen	Bischwind	9. III.
	Alzenau	Vormwald	9. III.
	Obernburg	Erlenbach	9. III.
	Kissingen	Hausen	10. III.
	Würzburg	Höchberg	10. III
	Gemünden	Gräfendorf	18. III.
	Neustadt a. S.	Unterebersbach	21. III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	22. III.
		Mittel	11.0 III.
Ib	Nürnberg	Spitalhof	20. II.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	3. III.
	Schwabach	Schwabach	6. III.
	Nürnberg	Marienberg	6. III.
	Schwabach	Bernlohe	7. III.
	Feuchtwangen	Neunstetten	8. III.
	Fürth	Großhabersdorf	10 III
		Mittel	4 4 III.
II	München	Taufkirchen	22. II
	Dillingen	Echenbrunn	7 III.
	Schwabmünchen	Walkertshofen	9. III.
	Krumbach	Niederrannau	9. III.
	Landsberg a. L.	Dettenhofen	9. III.
	Augsburg	Augsburg	10 III.
	Wertingen	Affaltern	10. III.
	Dingolfing	Dingolfing	10. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	11 III.
	Günzburg	Wetthausen	13 III.
	,,	Winterbach	18. III
		Mittel	9 0 III.
III	Erding	Bockhorn	12. III.
	Altötting	Lederhub	10. III.
		Mittel	11.0 III
IVa	Amberg	Amberg	3. III.
	Weißenburg	Wachenhofen	8. III
	Beilngries	Bachhausen	9. III.
	Bamberg I	Roßdorf	10. III.
	Amberg	Freihöls	10. III.
	Nördlingen	Nördlingen	11 III.
	Neumarkt	Seligenporten	11 III
	Lichtenfels	Laugheim	11. III.
	Amberg	Köfering	14. III
	Pegnitz	Fischstein	18. III.
	Bayreuth	Fleckl	22. III.
	Hersbruck	Hersbruck	9 IV. (?)
		Mittel	11.6 III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
IV b	Vohenstrauß	Waidhaus	8. III.
	Hof	Hof	12. III.
	Teuschnitz	Nordhalben	12. III.
	Wunsiedel	Brücklas	20 III.
	Teuschnitz	Langenau	21. III.
	Naila	Steben	22. III.
			Mittel 15.8 III.
V	Wolfratshausen	Weipertshausen	16. III.
	,,	Ammerland	16. III.
	Garmisch	Unterammergau	19. III.
	Wolfratshausen	Wolfratshausen	19. III.
	Starnberg	Andechs	20. III.
	Garmisch	Linderhof	22 III.
	Kempten	Kimratshofen	22. III.
			Mittel 19.1 III.

Alauda arvensis arvensis. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
I a	Marktheidenfeld	Stadtprozelten	10. II
	Alzenau	Heinrichsthal	18 II.
	,,	Vormwald	18. II.
	Marktheidenfeld	Schollbrunn	18. II.
	Kissingen	Hausen	18. II.
	Würzburg	Höchberg	18. II.
	Alzenau	Hörstein	18 II.
	Kissingen	Steinach	19. II.
	Neustadt a. S.	Lebenhan	19. II.
	Kissingen	Gautz	19. II.
	Ebern	Reckendorf	21. II.
	Gemünden	Gräfendorf	22. II.
	Haßfurt	Fabrikschleichach	22. II.
	Würzburg	Irtenberg	24. II.
	Brückenau	Oberbach	1 III.
	Ebern	Daschendorf	1. III.
	Gerolzhofen	Bischwind	2. III.
	Ochsenfurt	Aub	2 III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	3. III.
	Lohr	Wiesen	14. III.
			Mittel 22.7 II
I b	Schwabach	Bernlohe	17. II.
	Feuchtwangen	Neunstetten	18. II.
	Nürnberg	Altdorf	19. II.
	,,	Ungelstetten	19 II.
	Neustadt a. A.	Linden	19. II.
	Schwabach	Schwabach	20 II.
	Fürth	Großhabersdorf	20. II.
	Ansbach	Dautenwinden	22. II.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	23. II.
	Uffenheim	Ipsheim	23. II.
	Nürnberg	Diepersdorf	24. II.
	Ansbach	Mukelshausen	10. III
			Mittel 21.8 II.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
II	Stadtamhof	Wolfsegg	12. II.
	Dillingen	Echenbrunn	12. II.
	Wertingen	Affaltern	18. II
	Rothenburg	Münster	18. II.
	Dillingen	Tapfheim	19. II.
	Stadtamhof	Sinzing	19. II.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	19. II.
	Neuburg a. S.	Thierhaupten	20. II.
	Kaufbeuren	Frankenhofen	21. II.
	Augsburg	Augsburg	22. II.
	"	Edenbergen	22. II.
	Landsberg a. L.	Vilgertshofen	22. II.
	Ingolstadt	Kösching	22. II.
	Neuburg a. D.	Bergen	22. II.
	Günzburg	Winterbach	22. II.
	Schwabmünchen	Siegertshofen	23. II
	Donauwörth	Warching	23. II.
	Neuburg a. D.	Haselbach	24. II.
	Krumbach	Niederraunau	26. II.
	Schwabmünchen	Straßberg	28. II.
	Dingolfing	Dingolfing	28. II.
	Krumbach	Stoffenried	21. III. (?)
		Mittel	21.0 II
III	Erding	Bockhorn	20. II.
	Ebersberg	Egmating	26. II.
	Laufen	Tittmoning	27. II.
	Wasserburg	Rott	3. III.
	Altötting	Lederhub	5. III.
		Mittel	27.4 II.
IVa	Neumarkt	Sulzbürg	8. II.
	Parsberg	Brunn	16. II.
	Weißenburg	Wachenhofen	18. II.
	Staffelstein	Seßlach	19. II.
	Lichtenfels	Langheim	19. II.
	Eichstätt	Dömdorf	19. II.
	Neumarkt	Berg	19. II
	Amberg	Weiher	19 II.
	Lichtenfels	Buch	20. II.
	Neumarkt	Pfaffenhofen	20. II.
	Amberg	Palkering	20. II.
	Beilngries	Bachhausen	20 II.
	Bayreuth	Fichtelberg	21. II.
	Eschenbach	Krottensee	21. II.
	"	Oberbibrach	21. II.
	Neumarkt	Bärnhof	21. II.
	Pegnitz	Fischstein	21. II.
	Parsberg	Breitenbrunn	21. II.
	Lichtenfels	Gleisenau	22. II
	Neumarkt	Seligenporten	22. II.
	"	Neumarkt	22. II.
	Bayreuth	Louisenburg	22. II.
	Hilpoltstein	Obermässing	23. II.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Beilngries	Biberbach	23. II.
	„	Staufersbach	23. II.
	Eschenbach	Pressath	24. II.
	Eichstätt	Breitenfurt	24. II.
	Ebermannstadt	Löhlitz	25. II.
	Amberg	Freihöls	25. II.
	Kulmbach	Simmersdorf	2. III.
	Bayreuth	Fleckl	10. III.
			Mittel 21.5 II.
IVb	Tirschenreuth	Priesbach	12. II.
	„	Wiesau	14. II.
	Vohenstrauß	Waidhaus	17. II.
	Hof	Hof	17. II.
	Wunsiedel	Brücklas	18. II.
	Tirschenreuth	Bodenzenrach	18. II.
	Teuschnitz	Rotenkirchen	19. II.
	Kemnath	Frankenreuth	19. II.
	Tirschenreuth	Münchsgrün	20. II.
	Hof	Hof	20. II.
	Neustadt W.N.	Flossenbürg	20. II.
	Naila	Gerlas	21. II.
	Tirschenreuth	Tirschenreuth	21. II.
	Nabburg	Etsdorf	21. II.
	Stadtsteinach	Waldbuch	21. II.
	Tirschenreuth	Waldershof	21. II.
	Naila	Steben	22. II.
	Teuschnitz	Nordhalben	23. II.
	Neustadt W.N.	Neuhof	23. II.
	Wunsiedel	Gröschenreuth	25. II.
	Regen	Bodenmais	25. II.
	Wolfstein	Bischofsreuth	28. II.
	Kronach	Haid	1. III.
	Wolfstein	Bischofsreuth	1. III.
	„	Schlichtenberg	2. III.
	Kronach	Zeyern	6. III
	Vohenstrauß	Neudorf	15. III.
			Mittel 22.8 II.
V	Wolfratshausen	Meilenberg	19. II.
	Oberdorf	Obergünzburg	21. II.
	Memmingen	Sontheim	21. II.
	Rosenheim	Eudorf	22. II.
	Füssen	Roßhaupten	22. II.
	Starnberg	Andechs	24. II.
	Kempten	Kimratshofen	26. II.
	Oberdorf	Sulzschneid	26. II.
	Schongau	Steingaden	5. III.
	Kempten	Buchenberg	8. III.
	Traunstein	Inzell	10. III.
	Garmisch	Unterammergau	12. III
	Sonthofen	Sonderdorf	14. III.
			Mittel 28.5 II.

Motacilla alba alba. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
I a	Alzenau	Hörstein	18 II. (?)
	Gerolzhofen	Bischwind	12 III
	Neustadt a. S.	Unterebersbach	14 III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	15 III
	Kissingen	Hausen	17. III.
	Brückenau	Schönderling	18. III.
	Hammelburg	Euerdorf	18. III.
	Würzburg	Irtenberg	18. III.
	Ebern	Reckendorf	19. III.
	Gemünden	Gräfendorf	19 III.
	Würzburg	Guttenberg	20. III.
	Schweinfurt	Madenhausen	20 III.
	Alzenau	Vormwald	20. III.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	23. III.
			Mittel 17.7 III.
I b	Feuchtwangen	Namstetten	8. III.
	Schwabach	Bernlohe	8. III.
	Bamberg II	Winkelhof	18. III.
	Ansbach	Colmberg	18 III.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	21. III
	Scheinfeld	Ziegenbach	22. III
			Mittel 15.9 III.
II	München	Taufkirchen	7. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	8 III
	Augsburg	Augsburg	9. III
	Wertingen	Affaltern	11. III.
	Günzburg	Wettenhausen	11. III.
	Schwabmünchen	Konradshofen	11. III.
	Dillingen	Eckenbrunn	17 III.
	Günzburg	Winterbach	18. III.
	Krumbach	Niederraunau	19. III.
	Dingolfing	Dingolfing	21. III.
	München	Pasing	23. III.
			Mittel 14.1 III.
III	Erding	Bockhorn	6. III.
	Altöttingen	Lederhub	8 III.
	Passau	Patriching	23. III.
			Mittel 12.3 III.
IV a	Pegnitz	Fischstein	10. III.
	Bamberg I	Roßdorf	12 III.
	Amberg	Amberg	13. III.
	Beilngries	Bachhausen	14. III.
	Amberg	Freihöls	20 III.
	Lichtenfels	Langheim	21 III.
	Amberg	Köfering	21. III.
	Neumarkt	Seligenporten	22 III.
	Parsberg	Beratzhausen	27. III.
	Hersbruck	Hersbruck	29. III.
			Mittel 18.9 III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
IVb	Naila	Steben	15. III.
	Wolfstein	Schlichtenberg	19. III.
	Teuschnitz	Nordhalben	20 III.
	Wunsiedel	Brücklas	20. III.
	Grafenau	Hals	21 III.
	Teuschnitz	Langenau	22 III.
	Hof	Hof	23. III.
			Mittel 19.5 III.
V	Starnberg	Andechs	10. III.
	Miesbach	Dorf Kreuth	17 III.
	Wolfratshausen	Ammerland	17. III.
	Berchtesgaden	Zell a. See	18. III.
	Lindau	Rickenbach	18 III.
	Kempten	Kimratshofen	19. III.
	Rosenheim	Prien	24. III.
	Schongau	Steingaden	24 III.
	Garmisch	Linderhof	25. III.
	Tölz	Geissach	29. III.
	Traunstein	Schleching	29. III.
	Miesbach	Schliersee	3. IV.
			Mittel 22.0 III.

Motacilla alba alba. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Alzenau	Hörstein	12. II.
	Kissingen	Gautz	21. II.
	Alzenau	Sommerkahl	22. II
	Haßfurt	Fabrikschleichach	24. II.
	Marktheidenfeld	Schollbrunn	25. II
	Würzburg	Höchberg	3. III.
	Hofheim	Hohenhausen	4. III.
	Würzburg	Guttenberg	5. III.
	Gemünden	Emmrichsthal	6. III.
	„	Gräfendorf	6. III.
	Kissingen	Waldfenster	7. III.
	Würzburg	Irtenberg	7. III.
	Kissingen	Steinach	7. III.
	Obernburg	Sulzbach	8. III.
	Alzenau	Heinrichsthal	9. III.
	Gerolzhofen	Bischwind	9. III.
	Aschaffenburg	Krausenbach	9. III.
	Marktheidenfeld	Marktheidenfeld	9. III.
	Brückenau	Oberbach	9. III.
	Hammelburg	Euerdorf	10. III.
	Lohr	Wiesen	10. III.
	Miltenberg	Amorbach	11. III.
	Neustadt a. S.	Unterebersbach	12. III.
	Ebern	Reckendorf	12. III.
	Marktheidenfeld	Aurora	16. III.
	Ebern	Daschendorf	16. III.
	Marktheidenfeld	Stadtprozelten	18. III.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	19. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Alzenau	Heinrichsthal	21. III.
	Hammelburg	Wasserlosen	21. III.
	Ochsenfurt	Bütthard	27. III.
			Mittel 8.0 III.
Ib	Schwabach	Bernlohe	19. II.
	„	Schwabach	19. II.
	Fürth	Großhabersdorf	28. II.
	Neustadt a. S.	Neuhof	2. III.
	Nürnberg	Diepersdorf	2. III
	Bamberg II	Schönbrunn	3. III.
	Scheinfeld	Ziegenbach	5. III.
	Feuchtwangen	Neunstetten	8 III.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	8. III.
	Bamberg II	Winkelhof	9. III.
	Ansbach	Colmberg	10. III.
	Nürnberg	Ungelstetten	15 III.
			Mittel 3.4 III.
II	Augsburg	Augsburg	22 II.
	Schwabmünchen	Straßberg	26. II.
	Donauwörth	Warching	28 II.
	Freising	Freising	2 III.
	Dingolfing	Dingolfing	3 III.
	Wertingen	Affaltern	4. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	5. III.
	Schwabmünchen	Siegertshofen	6. III
	Pfaffenhofen	Langenbruck	6. III.
	Landsberg a. L.	Vilgertshofen	8. III.
	Pfaffenhofen	Ernsgaden	8. III.
	Dillingen	Echenbrunn	9. III.
	Kehlheim	Umbertshausen	10. III.
	Günzburg	Rechbergreuten	12. III.
	Krumbach	Niederraunau	13. III.
	Landshut	Landshut	22. III.
	Augsburg	Edenbergen	23. III.
	Kelheim	Irlbrunn	26 III.
	Stadtamhof	Wolfsegg	28. III.
	Neuburg a. D.	Haselbach	20. IV. (?)
			Mittel 9.2 III.
III	Erding	Bockhorn	25. II.
	Wasserburg	Isen	4. III.
	Altötting	Lederhub	6. III.
	Passau	Patriching	11. III.
	Wasserburg	Rott	11 III.
	Ebersberg	Egmating	13. III.
	Laufen	Titmoning	14 III.
	Mühldorf	Pürten	15. III.
			Mittel 8.7 III.
IVa	Pegnitz	Fischstein	24. II.
	Neumarkt	Bärnhof	25. II.
	Kulmbach	Limmersdorf	4. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Bayreuth	Fichtelberg	5. III.
	Amberg	Freihöls	6. III.
	Eichstätt	Kipfenberg	6. III.
	Neumarkt	Seligenporten	7. III.
	Hilpoltstein	Obermässing	8. III.
	Parsberg	Beratzhausen	8. III.
	Eichstätt	Breitenfurt	11. III.
	Neumarkt	Sulzbürg	11. III.
	Ebermannstadt	Löhlitz	11. III.
	Lichtenfels	Langheim	14. III.
	Staffelstein	Seßlach	20 III.
	Neumarkt	Berg	22. III.
	Eichstätt	Dörndorf	23. III.
	Amberg	Weiher	24. III.
	Bamberg I	Roßdorf	24. III.
	Weißenburg	Pappenheim	25. III.
	Bayreuth	Louisenburg	29. III.
	„	Fleckl	29. III.
	Neumarkt	Neumarkt	31. III.
	Weißenburg	Sonthofen	4. IV.
			Mittel 15.0 III.
IVb	Neustadt W.N.	Flossenbürg	26. II.
	Wolfstein	Bischofsreut	1. III.
	Waldmünchen	Geigant	1. III.
	Tirschenreuth	Falkenberg	2. III.
	Wolfstein	Kleinphilippsreut	4. III.
	Teuschnitz	Tschirn	4. III.
	„	Nordhalben	5. III.
	Regen	Bodenmais	7. III.
	Roding	Nittenau	7. III.
	Kronach	Zeyern	7. III.
	Oberviechtach	Pullenried	8. III.
	Stadtsteinach	Seibelsdorf	8. III.
	Naila	Räumlas	9. III.
	Vohenstrauß	Waidhaus	10. III.
	Tirschenreuth	Waldershof	11. III.
	Wunsiedel	Brücklas	11. III.
	Tirschenreuth	Hohenthan	11 III.
	Regen	Scheuereck	12. III.
	Wolfstein	Duschlberg	12. III.
	Tirschenreuth	Griesbach	12. III.
	Nabburg	Etsdorf	13. III.
	Neustadt W.N.	Grub	13. III.
	Tirschenreuth	Münchsgrün	15. III.
	Waldmünchen	Perlhütte	16. III.
	Naila	Steben	16. III.
	Waldmünchen	Lengau	17. III.
	Grafenau	Hals	19. III.
	Vohenstrauß	Neudorf	24. III.
	Wolfstein	Schlichtenberg	2. IV.
	Kemnath	Frankenreuth	2. IV.
	Hof	Hof	6. IV.
			Mittel 12.1 III

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
V	Memmingen	Sontheim	23. II.
	Kempten	Kimratshofen	7. III.
	"	Buchenberg	8. III.
	Füssen	Roßhaupten	8. III.
	Rosenheim	Prien	8. III.
	Miesbach	Dorf Kreuth	9. III.
	Sonthofen	Sonderdorf	10. III.
	Starnberg	Andechs	11. III.
	Traunstein	Schleching	12. III
	Berchtesgaden	Leogang	12. III.
	Traunstein	Blindau	12. III.
	"	Inzell	13. III.
	Garmisch	Linderhof	13. III.
	Oberdorf	Sulzschneid	13. III.
	Wolfratshausen	Meilenberg	15. III.
	Schongau	Steingaden	19. III.
	Garmisch	Unterammergau	22. III.
	Berchtesgaden	Reichenhall	23. III.
	Miesbach	Schliersee	31. III.
	Garmisch	Mittenwald	8. IV.
		Mittel	13.9 III.

Columba palumbus. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Alzenau	Heinrichsthal	2. III.
	Gerolzhofen	Bischwind	9. III.
	Ebern	Reckendorf	10. III.
	Obernburg	Erlenbach	15. III.
	Hammelburg	Euerdorf	16. III.
	Würzburg	Irtenberg	16. III.
	Neustadt a. S.	Unterebersbach	19. III.
	Alzenau	Vormwald	20. III.
	Würzburg	Höchberg	22. III.
	Kissingen	Hausen	23. III.
	Ebern	Daschendorf	24. III.
	Gemünden	Gräfendorf	24. III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	26. III.
	Würzburg	Guttenberg	29. III.
	Schweinfurt	Madenhausen	4. IV.
		Mittel	19.3 III.
Ib	Ansbach	Colmberg	7. III.
	Feuchtwangen	Neunstetten	8. III.
	Fürth	Großhabersdorf	10. III.
	Bamberg II	Winkelhof	23. III.
		Mittel	12.0 III.
II	Günzburg	Wettenhausen	12. III.
	Wertingen	Affaltern	19. III.
	Augsburg	Augsburg	21. III.
	Kaufbeuren	Buchloe	22. III.
	Dillingen	Echenbrunn	23. III.
	Dingolfing	Dingolfing	29. III.
	Neuburg a. D.	Weichering	30. III.
		Mittel	22.3 III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
III	Passau	Patriching	25. III.
			Mittel 25. III.
IVa	Lichtenfels	Langheim	7. III.
	Neumarkt	Seligenporten	13. III.
	Pegnitz	Fischstein	15. III.
	Sulzbach	Neuöd	20. III.
	Neumarkt	Sulzbürg	20. III.
	Amberg	Freihöls	20. III.
	Bayreuth	Fleckl	22. III.
	Bamberg I	Roßdorf	22. III.
	Parsberg	Beratzhausen	22. III.
	Amberg	Köfering	26. III.
			Mittel 18.7 III.
IVb	Teuschnitz	Nordhalben	18. III.
	Vohenstrauß	Waidhaus	20. III.
	Naila	Steben	20. III.
	Wunsiedel	Brücklas	22. III.
	Grafenau	Hals	25. III.
	Teuschnitz	Langenau	30. III.
			Mittel 22.5 III.
V	Landberg a. L.	Dettenhofen	18. III.
	Wolfratshausen	Ammerland	20. III.
	Memmingen	Lautrach	22. III.
	Rosenheim	Eudorf	26. III.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	29. III.
	Schongau	Steingaden	30. III.
	Kempten	Kimratshofen	7. IV.
	Garmisch	Unterammergau	21. IV.
			Mittel 29.4 III.

Columba palumbus. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Gerolzhofen	Kirchschönbach	18. II.
	Schweinfurt	Marktsteinach	21. II.
	Alzenau	Heinrichsthal	23. II.
	Würzburg	Irtenberg	24. II.
	Gemünden	Emmerichsthal	24. II.
	Marktheidenfeld	Schollbrunn	26. II.
	Hofheim	Rettenstein	28. II.
	Miltenberg	Amorbach	1. III.
	Obernburg	Niedernberg	1. III.
	Kissingen	Steinach	1. III.
	„	Gautz	2. III.
	Ebern	Reckendorf	2. III.
	Brückenau	Oberbach	3. III.
	Haßfurt	Fabrikschleichach	3. III.
	Gemünden	Gräfendorf	5. III.
	Neustadt a. S.	Lebenhan	7. III.
	Marktheidenfeld	Marktheidenfeld	7. III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	8 III.
	Hammelburg	Wasserlosen	8. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Hammelburg	Euerdorf	10. III.
	Hofheim	Hohnhausen	10. III.
	Ebern	Daschendorf	14. III.
	Ochsenfurt	Bütthard	14. III.
	„	Aub	16. III.
	Aschaffenburg	Brausenbach	21. III. (?)
			Mittel 3.0 III.
I b	Nürnberg	Altdorf	21. II.
	Bamberg II	Schönbrunn	26. II.
	Fürth	Großhabersdorf	1. III.
	Bamberg II	Winkelhof	1. III
	Nürnberg	Ungelstetten	1. III.
	Neustadt a. A.	Münchsteinach	2. III
	Höchstadt a. A.	Kosbach	6. III.
	Ansbach	Schalkhausen	8. III.
	„	Colmberg	10. III.
	„	Unterhausen	10. III.
	Feuchtwangen	Neunstetten	12. III.
	Ansbach	Dautenwinden	24. III.
			Mittel 5.3 III.
II	Ingolstadt	Kösching	23. II.
	Dillingen	Tapfheim	23. II.
	Schwabmünchen	Siegertshofen	24. II.
	Donauwörth	Warching	2. III.
	Landsberg a. L.	Vilgertshofen	2. III.
	Schwabmünchen	Straßberg	2. III.
	Neuburg a. D.	Thierhaupten	2. III.
	Krumbach	Krumbach	5. III.
	„	Stoffenried	5. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	6. III.
	Wertingen	Affaltern	6. III.
	Kaufbeuren	Frankenhofen	7. III.
	Pfaffenhofen	Langenbruck	7. III.
	Neuburg a. D.	Haselbach	7. III.
	Kelheim	Umbertshausen	9. III.
	Pfaffenhofen	Ernsgaden	9. III.
	Neuburg a. D.	Bergen	10. III.
	Krumbach	Niederraunau	10. III.
	Dillingen	Echenbrunn	11. III.
	Augsburg	Edenbergen	14. III.
	Landshut	Unterau	15. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	15. III.
	Stadtamhof	Sinzing	16. III.
	„	Wolfsegg	20. III.
	Kelheim	Irlbrunn	5. IV. (?)
	Günzburg	Günzburg	18. IV. (?)
	Dingolfing	Dingolfing	30. IV. (?)
			Mittel 6 8 III.
III	Ebersberg	Egmating	4. III.
	Wasserburg	Rott	4. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Wasserburg	Isen	6. III.
	Passau	Patriching	19. III.
			Mittel 8.3 III.
IV a	Eichstätt	Kipfenberg	28. II.
	Neumarkt	Neumarkt	1. III.
	Beilngries	Biberbach	1. III.
	Amberg	Freudenberg	3. III.
	Neumarkt	Seligenporten	3. III.
	Hilpoltstein	Hilpoltstein	3. III.
	Amberg	Palkering	4. III,
	Ebermannstadt	Löhlitz	4. III.
	Amberg	Freihöls	5. III.
	Neumarkt	Sulzbürg	5. III.
	Weißenburg	Solnhofen	5. III.
	Hilpoltstein	Obermässing	5 III.
	Eichstätt	Breitenfurt	6. III.
	Bayreuth	Louisenburg	7. III.
	Sulzbach	Neuöd	7. III.
	Parsberg	Beratzhausen	8. III.
	„	Brunn	9. III.
	Eichstätt	Dörndorf	9. III.
	Neumarkt	Fichta	10. III.
	Parsberg	Breitenbrunn	12. III.
	Neumarkt	Reigertshofen	12. III.
	Pegnitz	Fischstein	14. III.
	Bamberg I	Roßdorf	18. III.
	Eichstätt	Fasanerie	20. III.
	Burglengenfeld	Mukensee	16. IV. (?)
	Weißenburg	Pappenheim	25. IV. (?)
			Mittel 7.1 III.
IV b	Tirschenreuth	Rodenzenreuth	12. II (?)
	„	Wiesau	3. III.
	Nabburg	Etsdorf	4. III.
	Tirschenreuth	Falkenberg	4. III.
	Teuschnitz	Langenbach	5. III.
	„	Nordhalben	5. III.
	„	Tschirn	5. III.
	Kronach	Zeyern	6. III.
	Wunsiedel	Brücklas	6. III.
	Stadtsteinach	Seibelsdorf	7. III.
	Tirschenreuth	Münchsgrün	7. III.
	Naila	Räumlas	7. III.
	Tirschenreuth	Griesbach	8. III.
	Neustadt W.N.	Flossenbürg	9. III.
	Tirschreuth	Waldershof	9. III.
	Neustadt W.N.	Mantel	10. III.
	Waldmünchen	Perlhütte	11. III.
	Grafenau	Hals	11. III.
	Vohenstrauß	Waidhaus	12. III.
	„	Neudorf	12. III.
	Neustadt W.N.	Grub	13. III.
	Roding	Nittenau	13. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Kemnath	Grötschenreuth	14 III.
	Wolfstein	Bischofsreut	15. III.
	Kronach	Haid	15. III.
	Kemnath	Frankenreuth	16 III.
	Tirschenreuth	Wondreb	18. III.
	Wunsiedel	Furthammer	18. III.
	Wolfstein	Schlichtenberg	22. III.
	Naila	Steben	26. III.
	Neustadt W. N.	Neuhaus	4. IV.
			Mittel 11 5 III.
V	Lindau	Oberreichenau	24. II.
	,,	Lindau	24. II.
	Traunstein	Schleching	6. III.
	Kempten	Kimratshofen	7. III.
	Schongau	Steingaden	8. III.
	Traunstein	Eudorf	8. III.
	Sonthofen	Stixner Wald	9. III.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	11. III.
	Wolfratshausen	Meilenberg	12. III.
	Garmisch	Unterammergau	15. III.
	Traunstein	Ruhpolding	21. III.
	Berchtesgaden	Leogang	21. III.
	Sonthofen	Sonderdorf	25. III.
	Garmisch	Linderhof	26. III.
	Tölz	Fall	26. III.
	Traunstein	Blindau	30. III.
	Berchtesgaden	Reichenhall	4. IV.
	Starnberg	Andechs	6. IV.
			Mittel 16.0 III.

Scolopax rusticola. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Schweinfurt	Bergtheim	7. III. (?)
	Ebern	Daschendorf	20. III
	Kissingen	Hausen	21. III.
	Würzburg	Höchberg	22. III.
	,,	Irtenberg	25. III.
	,,	Guttenberg	25. III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	26. III.
	Ebern	Reckendorf	29 III.
	Gemünden	Gräfendorf	29. III.
	Schweinfurt	Madenhausen	30. III.
	Hammelburg	Euerdorf	31. III.
			Mittel 25.8 III.
Ib	Bamberg II	Winkelhof	28. III.
	Fürth	Großhabersdorf	28. III.
	Ansbach	Colmberg	29. III.
	Neustadt a. A.	Neustadt a. A	31. III.
			Mittel 29.0 III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
II	Neuburg a. D.	Weichering	25. III.
	Wertingen	Affaltern	25. III.
	Dillingen	Echenbrunn	8. IV.
			Mittel 30.0 III.
III	Passau	Patriching	29. III.
			Mittel 29. III.
IVa	Bamberg I	Roßdorf	20. III.
	Amberg	Köfering	30. III.
			Mittel 25. III.
IVb	Wolfstein	Schlichtenberg	1. IV.
	Teuschnitz	Nordhalben	9. IV.
			Mittel 5. IV.
V	Rosenheim	Prien	29. III.
	Kempten	Kimratshofen	31. III.
	Garmisch	Linderhof	6. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	7. IV.
	Schongau	Steingaden	10. IV.
	Wolfratshausen	Erletsbach	16. IV.
	Berchtesgaden	Zell a. See	11. V.
			Mittel 10.9 IV.

Scolopax rusticola. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Alzenau	Hörstein	19. II.
	Kissingen	Hausen	26. II.
	"	Steinach	2. III.
	Ebern	Daschendorf	2. III.
	Hofheim	Rottenstein	4. III.
	Schweinfurt	Marktsteinach	5. III.
	Gemünden	Gräfensdorf	5. III.
	Hammelburg	Wasserlosen	5. III.
	Kissingen	Gautz	5. III.
	Würzburg	Guttenberg	8. III.
	"	Höchberg	9. III.
	Alzenau	Vormwald	11. III.
	Ebern	Reckendorf	12. III.
	Marktheidenfeld	Marktheidenfeld	16. III.
	Ochsenfurt	Aub	19. III.
	"	Bütthard	24. III.
	Hofheim	Hofhausen	25. III.
	Würzburg	Irtenberg	25. III.
	Haßfurt	Fabrikschleichach	29. III.
			Mittel 10.2 III.
Ib	Neustadt a. A.	Neuebersbach	8. III.
	Feuchtwangen	Neunstetten	8. III.
	Ansbach	Colmberg	12. III.
	Bamberg II	Winkelhof	13. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Neustadt a. A.	Lindau	19. III.
	Nürnberg	Altdorf	8. IV.
	Ansbach	Rütershausen	12. IV.
	Nürnberg	Ungelstetten	16. IV.
		Mittel	23.6 III.
II	Freising	Freising	10. III.
	Dillingen	Tapfheim	14. III.
	Mallersdorf	Ergoldsbach	14. III.
	Landshut	Landshut	14. III.
	Dillingen	Echenbrunn	15. III.
	Wertingen	Affaltern	17. III.
	Kelheim	Irlbrunn	22. III.
	Schwabmünchen	Straßberg	23. III.
		Mittel	16.1 III.
III	Wasserburg	Rott	13. III.
	"	Isen	13. III
	Passau	Patriching	18. III.
	Laufen	Tittmoning	26. III.
		Mittel	17.5 III.
IVa	Eichstätt	Kipfenberg	2. III.
	Lichtenfels	Langstein	4. III.
	Bamberg I	Roßdorf	4. III.
	Eichstätt	Breitenfurt	8. III.
	Bayreuth	Louisenburg	9. III.
	Neumarkt	Fichta	10. III.
	Amberg	Ensdorf	24. III.
	Weißenburg	Pappenheim	26. III.
	"	Solnhofen	26. III.
		Mittel	12.5 III.
VIb	Neustadt W.N.	Neuhof	14. III.
	Regen	Bodenmais	17. III.
	Vohenstrauß	Lind. Waldhaus	22. III.
	Neustadt W.N.	Flossenbürg	22. III.
	Naila	Steben	24. III.
	Teuschnitz	Laugenbach	25. III.
	"	Nordhalben	28. III.
	Wolfstein	Schlichtenberg	3. IV.
	Teuschnitz	Rottenkirchen	4. IV.
	Regen	Scheuereck	5. IV.
		Mittel	25.6 III.
V	Traunstein	Schleching	3. III.
	Rosenheim	Endorf	10. III.
	Starnberg	Widdersberg	15. III.
	Tölz	Fall	23. III.
	Schongau	Steingaden	24. III.
	Garmisch	Linderhof	26. III.
	Füssen	Roßhaupten	2. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	3. IV.
	Kempten	Kimratshofen	4. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Berchtesgaden	Reichenhall	4. IV.
	Garmisch	Mittenwald	12. IV.
			Mittel 25.5 III.

Phoenicurus ochruros gibraltariensis. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Alzenau	Hörstein	13. III.
	Kissingen	Hausen	21. III.
	Gemünden	Gräfendorf	21. III.
	Alzenau	Vormwald	23. III.
	Würzburg	Guttenberg	24. III.
	Schweinfurt	Madenhausen	27. III.
	Würzburg	Höchberg	28. III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	29. III.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	29. III.
	Hammelburg	Euerdorf	2. IV.
			Mittel 24.8 III.
Ib	Schwabach	Bernlohe	9. III.
	Fürth	Großhabersdorf	15. III.
	Scheinfeld	Ziegenbach	24. III.
	Bamberg II	Winkelhof	27. III.
			Mittel 18.8 III.
II	Dingolfing	Dingolfing	20. III.
	Wertingen	Affaltern	22. III.
	Schwabmünchen	Konradshofen	24. III.
	Augsburg	Augsburg	28. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	29. III.
	München	Taufkirchen	29. III.
	Dillingen	Echenbrunn	6 IV.
	Neuburg a. D.	Weichering	11. IV.
	München	Pasing	14. IV.
			Mittel 30.7 III.
III	Erding	Bockhorn	30. III.
	Passau	Patriching	27. III.
			Mittel 13. IV.
IVa	Amberg	Köfering	21. III.
	Neumarkt	Seligenporten	24. III.
	Pegnitz	Fischstein	28. III.
	Parsberg	Beratzhausen	28. III.
	Beilngries	Bachhausen	29. III.
	Bayreuth	Fleckl	30. III.
	Bamberg I	Roßdorf	30. III.
	Amberg	Freihöls	31. III.
	Hersbruck	Hersbruck	10. IV.
			Mittel 26.9 III.
IVb	Teuschnitz	Langenau	24. III.
	Grafenau	Hals	28. III.
	Wolfstein	Schlichtenberg	30. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Vohenstrauß	Waidhaus	2. IV.
	Teuschnitz	Nordhalben	6. IV
			Mittel 30.4 III.
V	Schongau	Steingaden	18. III.
	Memmingen	Lautrach	20. III.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	25. III.
	Traunstein	Schleching	26. III.
	Starnberg	Andechs	29. III.
	Wolfratshausen	Wolfratshausen	5. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	8. IV.
	Wolfratshausen	Erletsberg	10. IV.
	,,	Ammerland	16. IV.
			Mittel 28.1 III.

Phoenicurus ochruros gibraltariensis. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Ebern	Daschendorf	3. III.
	Gerolzhofen	Bischwind	5. III.
	Alzenau	Hörstein	9. III.
	,,	Vormwald	10. III.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	11. III.
	Kissingen	Gautz	12. III.
	,,	Hausen	12 III.
	Lohr	Wiesen	12. III.
	Neustadt a. S.	Unterebersbach	12. III.
	Würzburg	Guttenberg	13. III.
	Gemünden	Gemünden	13. III.
	Alzenau	Heinrichsthal	17. III.
	Ochsenfurt	Bütthard	21. III.
	Gemünden	Gräfendorf	21. III.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	23. III.
	Marktheidenfeld	Stadtprozelten	23. III.
	Ebern	Reckendorf	24. III.
	Marktheidenfeld	Aurora	24. III.
	Würzburg	Höchberg	27. III.
	Aschaffenburg	Krausbach	28. III.
	Hofheim	Hohnhausen	1. IV.
	Gemünden	Emmerichsthal	8. IV. (?)
	Miltenberg	Amorbach	17. IV. (?)
			Mittel 17.6 III.
Ib	Fürth	Großhabersdorf	19. III.
	Ansbach	Colmberg	23. III.
	Bamberg II	Schönbrunn	27. III.
	Nürnberg	Erlenstegen	28. III.
	Bayreuth	Louisenburg	31. III.
	Nürnberg	Diepersdorf	5. IV.
	Bamberg II	Winkelhof	5. IV.
			Mittel 28.7 III.
II	Stadtamhof	Sinzing	6. III.
	Wertingen	Affaltern	13. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Dillingen	Echenbrunn	22. III.
	Schwabmünchen	Straßberg	23. III.
	Kelheim	Irlbrunn	28. III.
	Schwabmünchen	Siegertshofen	29. III.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	29. III.
	Pfaffenhofen	Langenbruck	31 III.
	Donauwörth	Warching	6. IV.
	Augsburg	Augsburg	6. IV.
	Dingolfing	Dingolfing	8. IV.
			Mittel 26.7 III.
III	Erding	Bockhorn	29. III.
	Altötting	Lederhub	5. IV.
	Mühldorf	Pürton	7. IV.
			Mittel 3. IV.
IV a	Beilngries	Bachhausen	15. III.
	Weißenburg	Solnhofen	16. III.
	„	Pappenheim	16. III.
	Pegnitz	Fischstein	20. III.
	Bamberg I	Roßdorf	24. III.
	Eichstätt	Kipfenberg	25. III
	Amberg	Freihöls	26. III.
	Neumarkt	Neumarkt	26. III.
	Eichstätt	Dörndorf	26. III.
	„	Breitenfurt	27. III.
	Hilpoltstein	Hilpoltstein	2. IV.
	Parsberg	Breitenbrunn	4. IV.
	„	Beratzhausen	6. IV.
	Bayreuth	Fleckl	18. IV. (?)
			Mittel 25.1 III.
IV b	Naila	Steben	10. III. (?)
	Stadtsteinach	Seibelsdorf	31. III.
	Grafenau	Hals	2. IV.
	Wolfstein	Kleinphilippsreut	3. IV.
	Waldmünchen	Perlhütte	4. IV.
	Wolfstein	Schlichtenberg	4. IV.
	Oberviechtach	Pullenried	4. IV.
	Neustadt W.N.	Flossenbürg	5. IV.
	Wunsiedel	Grötschenreuth	5. IV.
	Wolfstein	Duschlberg	6. IV.
	Wunsiedel	Brücklas	8. IV.
	Regen	Bodenmais	9. IV.
	Nabburg	Etsdorf	11. IV.
	Hof	Hof	11. IV.
	Regen	Scheuereck	24. IV. (?)
	Wolfstein	Bischofsreut	24. IV. (?)
	Roding	Neubau	27. IV. (?)
			Mittel 5.5 IV.
V	Berchtesgaden	Bischofswiesen	23. III.
	Traunstein	Inzell	25. III.
	Starnberg	Andechs	27. III.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
V	Berchtesgaden	Leogang	28. III.
	Miesbach	Dorf Kreuth	7. IV.
	Füssen	Roßhaupten	10. IV.
	Garmisch	Linderhof	12. IV.
	Sonthofen	Stein	12. IV.
	Schongau	Steingaden	14. IV.
	Schliersee	Schliersee	15. IV.
	Garmisch	Mittenwald	16. IV.
	Memmingen	Sontheim	19. IV.
			Mittel 6.6 IV.

Chelidon rustica rustica. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
I a	Alzenau	Hörstein	4. IV.
	Kissingen	Hausen	4. IV.
	Gemünden	Gräfendorf	4. IV.
	Schweinfurt	Madenhausen	7. IV.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	7. IV.
	Gerolzhofen	Bischwind	8. IV.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	8. IV.
	Alzenau	Vormwald	8. IV.
	Würzburg	Irtenberg	9. IV.
	Hammelburg	Euerdorf	9. IV.
	Ebern	Reckendorf	9. IV.
	Neustadt a. S.	Kreuzberg	12. IV.
	Ebern	Daschendorf	18. IV.
			Mittel 8.2 IV.
I b	Schwabach	Bernlohe	21. III. (?)
	Höchstadt a. A.	Kosbach	2. IV.
	Rothenburg o. T.	Dettwang	7. IV.
	Fürth	Großhabersdorf	7. IV.
	Scheinfeld	Ziegenbach	8. IV.
	Schwabach	Schwabach	9. IV.
	Feuchtwangen	Neunstetten	10. IV.
	Ansbach	Windsbach	12. IV.
	Nürnberg	Altdorf	15. IV.
	Ansbach	Colmberg	15. IV.
	Bamberg II	Winkelhof	15. IV.
	Nürnberg	Erlenstegen	16. IV.
	„	Laufamholz	17. IV.
	„	Nürnberg	22. IV.
			Mittel 11.9 IV.
II	München	Pasing	1. IV.
	„	Taufkirchen	6. IV.
	Wertingen	Affaltern	7. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	7. IV.
	Günzburg	Wettenhausen	8. IV.
	Dillingen	Echenbrunn	8. IV.
	Neuburg a. D.	Weichering	8. IV.
	Schwabmünchen	Konradshofen	10. IV.
	Augsburg	Augsburg	11. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Günzburg	Rechbergreuten	16. IV.
	Krumbach	Niederraunau	16. IV.
	Günzburg	Winterbach	17. IV.
	Dingolfing	Dingolfing	27. IV.
			Mittel 11.0 IV.
III	Erding	Bockhorn	11. IV.
	Passau	Patriching	21. IV.
			Mittel 16.0 IV.
IV a	Weißenburg	Wachenhofen	8. IV.
	Hersbruck	Hersbruck	9. IV.
	Neumarkt	Sulzbürg	10. IV.
	„	Seligenporten	11. IV.
	Beilngries	Bachhausen	12. IV.
	Amberg	Köfering	13. IV.
	Sulzbach	Neuöd	20. IV.
	Bamberg I	Roßdorf	21. IV.
			Mittel 13.0 IV.
IV b	Wunsiedel	Brücklas	10. IV.
	Grafenau	Hals	17. IV.
	Vohenstrauß	Waidhaus	24. IV.
	Hof	Neuhof	24. IV.
			Mittel 18.8 IV.
V	Wolfratshausen	Erlatsbach	25 III.
	Landsberg a. L.	Dettenhofen	2. IV.
	Wolfratshausen	Ammerland	3. IV.
	Starnberg	Andechs	7. IV.
	Kempten	Kimratshofen	7. IV.
	Wolfratshausen	Wolfratshausen	8. IV.
	Traunstein	Endorf	9. IV.
	Schongau	Steingaden	10. IV.
	Garmisch	Unterammergau	11. IV.
	Miesbach	Schliersee	13. IV.
	Berchtesgaden	Unken	14. IV.
	Lindau	Rickenbach	16. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	18. IV.
	Tölz	Mühl	19. IV.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	19. IV.
	Garmisch	Linderhof	29. V. (?)
			Mittel 10.0 IV.

Chelidon rustica rustica. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
I a	Ebern	Daschendorf	11. IV.
	Ochsenfurt	Aub	11. IV.
	Alzenau	Heinrichsthal	12. IV.
	Ebern	Reckendorf	12. IV.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	12. IV.
	Alzenau	Hörstein	12. IV.
	Gemünden	Gräfendorf	12. IV.
	Lohr	Wiesen	13. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Hammelburg	Wasserlosen	13. IV
	Alzenau	Vormwald	13. IV.
	Kissingen	Hausen	13. IV.
	Gerolzhofen	Bischwind	13. IV.
	Marktheidenfeld	Schollbrunn	14. IV.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	14. IV.
	Marktheidenfeld	Aurora	14. IV.
	Hammelburg	Euerdorf	15. IV.
	Kissingen	Waldfenster	16. IV.
	Schweinfurt	Marktsteinach	16. IV.
	Würzburg	Guttenberg	16. IV.
	Neustadt a. S.	Unterebersbach	20. IV.
	Würzburg	Irtenberg	20 IV.
	Marktheidenfeld	Stadtprozelten	24. IV.
	Gemünden	Emmerichstal	24. IV.
	Kissingen	Gefäll	30. IV.
			Mittel 15.4 IV.
Ib	Höchstadt a. A.	Kosbach	30. III.
	Ansbach	Colmberg	7. IV.
	Neustadt a. S.	Neuhof	9. IV.
	Nürnberg	Erlenstegen	11. IV.
	"	Ungelstetten	12. IV.
	Schwabach	Schwabach	12. IV.
	Fürth	Keidenzell	13. IV.
	Schwabach	Bernlohe	13 IV.
	Ansbach	Schalkhausen	14. IV.
	"	Oberdachstetten	14. IV.
	Fürth	Großhabersdorf	14. IV.
	Scheinfeld	Ziegenbach	14. IV.
	Feuchtwangen	Neunstetten	15. IV.
	Bamberg II	Winkelhof	15. IV.
	Neustadt a. S.	Neuebersbach	19. IV.
	Nürnberg	Laufamholz	22. IV.
			Mittel 12.6 IV.
II	Kelheim	Irlbrunn	23. III.
	Dillingen	Tapfheim	26. III.
	Weilheim	Kleinweil	8. IV.
	Schwabmünchen	Straßberg	9. IV.
	Landshut	Landshut	10. IV.
	Rottenburg	Münster	11. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	11. IV.
	Augsburg	Augsburg	11. IV.
	Günzburg	Rechbergreuten	12. IV.
	Pfaffenhofen	Güntersdorf	12. IV.
	Neuburg a. D.	Bergen	12. IV.
	Wertingen	Affaltern	12. IV.
	Landsberg a. L.	Vilgerthofen	13. IV.
	Ingolstadt	Kösching	13. IV.
	Krumbach	Krumbach	13. IV.
	Dillingen	Echenbrunn	13. IV.
	Günzburg	Winterbach	14. IV.
	Pfaffenhofen	Dietersdorf	14. IV.
	"	Ampertshausen	14. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Krumbach	Oberegg	16. IV.
	Augsburg	Edenbergen	16. IV.
	Donauwörth	Wemding	17. IV.
	Pfaffenhofen	Langenbruck	18 IV.
	Friedberg	Ried	19. IV.
	Donauwörth	Warching	21. IV.
	Stadtamhof	Sinzing	22. IV.
			Mittel 12.1 IV.
III	Erding	Bockhorn	6. IV.
	Passau	Patriching	12. IV.
	Wasserbnrg	Rott	14. IV.
	Mühldorf	Pürten	16. IV.
	Laufen	Tittmoning	18. IV.
	Ebersberg	Egmating	29. IV.
			Mittel 16.0 IV.
IVa	Neumarkt	Reichertshofen	20. III. (?)
	Burglengenfeld	Pirkensee	3. IV.
	Hilpoltstein	Hilpoltstein	9. IV.
	Weißenburg	Wachenhofen	12. IV.
	Neumarkt	Neumarkt	12. IV.
	"	Sulzbürg	13. IV.
	Amberg	Freihöls	13. IV.
	Eichstätt	Dörndorf	13. IV.
	Parsberg	Breitenbrunn	13. IV.
	Neumarkt	Seligenporten	14. IV.
	Eschenbach	Krottensee	14. IV.
	Beilngries	Bachhausen	14. IV.
	Parsberg	Beratzhausen	15. IV.
	Staffelstein	Seßlach	17. IV.
	Amberg	Ensdorf	18. IV.
	Lichtenfels	Buch	19. IV.
	Bamberg I	Roßdorf	21. IV.
	Hilpoltstein	Obermässing	21. IV.
	Eschenbach	Oberbibrach	22. IV.
	Bayreuth	Fichtelberg	25. IV.
	Amberg	Palkering	26. IV.
	Bayreuth	Fleckl	29. IV.
	Eichstätt	Breitenfurt	5. V.
	Parsberg	Brunn	5. V.
	Bayreuth	Louisenburg	17. V. (?)
			Mittel 18.0 IV.
IVb	Roding	Nittenau	5. IV.
	Grafenau	Hals	10. IV.
	Wolfstein	Bischofsreut	10. IV.
	Nabburg	Etsdorf	11. IV.
	Roding	Neubäu	13. IV.
	Neustadt W.N.	Etzenricht	13. IV.
	Teuschnitz	Rottenkirchen	14. IV.
	Tirschenreuth	Wondreb	16. IV.
	Vohenstrauß	Waidhaus	16. IV.
	Neustadt W.N.	Neuhaus	17. IV.
	Kronach	Zeyern	18. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Tirschenreuth	Dreihöf	19. IV.
	Hof	Töpen	20. IV.
	"	Hof	20. IV.
	Tirschenreuth	Griesbach	26. IV.
	"	Plößberg	28. IV.
	Kemnath	Frankenreuth	28. IV.
	Wolfstein	Duschlberg	6. V.
	Neustadt W.N.	Flossenbürg	8. V.
	Teuschnitz	Nordhalben	12. V.
	Regen	Bodenmais	13. V.
	Wolfstein	Kleinphilippsreut	15. V.
			Mittel 22 2 IV.
V	Starnberg	Andechs	11. IV.
	Garmisch	Mittenwald	13. IV.
	Schongau	Steingaden	14. IV.
	Traunstein	Blindau	15. IV.
	"	Inzell	16. IV.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	16. IV.
	"	Leogang	17. IV.
	Wolfratshausen	Meilenberg	18. IV.
	Sonthofen	Stein	19. IV.
	Traunstein	Ruhpolding	20. IV.
	Füssen	Roßhaupten	23 IV.
	Garmisch	Unterammergau	24 IV.
	Sonthofen	Sonderdorf	24 IV.
	Oberdorf	Obergünzburg	24 IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	24 IV.
	Traunstein	Schleching	25. IV.
	Kempten	Frauenzell	28. IV.
	Memmingen	Sontheim	3. V.
	Tölz	Fall	8 V.
			Mittel 21.2 IV.

Hirundo urbica urbica. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Alzenau	Hörstein	3. IV.
	Ebern	Reckendorf	9. IV.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	16. IV.
	Kissingen	Hausen	17. IV.
	Schweinfurt	Madenhausen	21. IV.
	Hammelburg	Euerdorf	25. IV.
	Ebern	Daschendorf	30. IV.
			Mittel 17.3 IV.
Ib	Schwabach	Schwabach	11. IV
	Rothenburg o. T.	Dettwang	11. IV.
	Schwabach	Bernlohe	12. IV
	Fürth	Großhabersdorf	12. IV.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	26. IV.
			Mittel 14 4 IV.
II	Dillingen	Echenbrunn	11. IV.
	Wertingen	Affaltern	20. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Augsburg	Augsburg	21. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	26. IV.
	Landsberg	Dettenhofen	2. V.
			Mittel 22.0 IV.
III	Erding	Bockhorn	18. IV.
			Mittel 18. IV.
IV a	Nördlingen	Nördlingen	7. IV.
	Amberg	Freihöls	11. IV.
	Pegnitz	Fischstein	19. IV.
	Bayreuth	Fleckl	22. IV.
	Bamberg I	Roßdorf	5. V.
			Mittel 18.8 IV.
IV b	Hof	Hof	3. IV.
	Teuschnitz	Nordhalben	19. IV.
	Wolfstein	Schlichtenberg	21. IV.
	Teuschnitz	Langenau	23. IV.
			Mittel 16.5 IV.
V	Wolfratshausen	Ammerland	25. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	29. IV.
	Memmingen	Lautrach	29. IV.
	Schongau	Steingaden	4. V.
	Starnberg	Andechs	6. V
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	15. V.
			Mittel 3.0 V.

Hirundo urbica urbica. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
I a	Alzenau	Hörstein	6. III. (?)
	Miltenberg	Amorbach	9. IV.
	Marktheidenfeld	Marktheidenfeld	9. IV.
	Kissingen	Hausen	12. IV.
	Brückenau	Oberbach	15. IV.
	Lohr	Wiesen	16. IV.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	4. V. (?)
	Karlstadt	Gramschatz	15. V. (?)
			Mittel 12.2 IV.
I a	Nürnberg	Erlenstegen	1. IV.
	Neustadt a. A.	Neuhof	5. IV.
	Erlangen	Frauenaurach	11. IV.
	Bamberg II	Schönbrunn	12. IV.
	Schwabach	Schwabach	13. IV.
	Ansbach	Rütershausen	17. IV.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	21. IV.
	Schwabach	Bernlohe	24. IV.
			Mittel 13.0 IV.
	Kelheim	Irlbrunn	5. IV.
	Krumbach	Krumbach	12. IV.
	Schwabmünchen	Straßberg	13. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Pfaffenhofen	Güntersdorf	13. IV.
	Krumbach	Niederraunau	14. IV.
	„	Stoffenried	15. IV.
	Dillingen	Echenbrunn	16. IV.
	Dingolfing	Dingolfing	23 IV.
	Stadtamhof	Sinzing	25. IV.
	Augsburg	Augsburg	29. IV.
	Pfaffenhofen	Langenbruck	30. IV.
	Wertingen	Affaltern	30. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	8. V.
	Schwabmünchen	Siegertshofen	11. V.
			Mittel 20.3 IV.
III	Erding	Bockhorn	11. IV.
	Wasserburg	Rott	29. IV.
			Mittel 20. IV.
IVa	Weißenburg	Pappenheim	15. IV.
	Parsberg	Breitenbrunn	16. IV.
	Eschenbach	Pressath	18 IV.
	Ebermannstadt	Löhlitz	20. IV.
	Eichstätt	Breitenfurt	2. V.
	Pegnitz	Fischstein	4. V.
	Beilngries	Bachhausen	11. V.
	Bamberg I	Roßdorf	15. V.
	Sulzbach	Neuöd	26. V.
			Mittel 30.9 IV.
IVb	Stadtsteinach	Seibelsdorf	4. IV.
	Wunsiedel	Brücklas	10. IV.
	Hof	Hof	12. IV.
	„	Töpen	18. IV.
	Fürth	Großhabersdorf	18. IV.
	Teuschnitz	Nordhalben	23. IV.
	Oberviechtach	Pullenried	24. IV.
	Hilpoltstein	Hilpoltstein	30. IV.
	Neustadt WN.	Flossenbürg	8. V.
	Wolfstein	Schlichtenberg	9. V.
	Wunsiedel	Grötschenreuth	10. V.
	Wolfstein	Bischofsreut	13. V.
	Teuschnitz	Langenbach	14. V.
	Wolfstein	Kleinphilippsreut	15. V.
			Mittel 27.7 IV.
V	Miesbach	Schliersee	15. IV.
	Sonthofen	Stein	16. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	28. IV.
	Berchtesgaden	Leogang	30. IV.
	„	Bischofswiesen	2. V.
	Traunstein	Inzell	5. V.
	Starnberg	Andechs	1. VI.
	Schongau	Steingaden	5. VI.
			Mittel 5.5 V.

Cuculus canorus. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Würzburg	Irtenberg	16. IV.
	"	Guttenberg	16. IV.
	"	Höchberg	16. IV.
	Schweinfurt	Madenhausen	17. IV.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	17. IV.
	Hammelburg	Euerdorf	19. IV.
	Ebern	Reckendorf	19. IV.
	Alzenau	Vormwald	19. IV.
	"	Hörstein	19. IV.
	Ebern	Daschendorf	21. IV.
			Mittel 17.9 IV.
Ib	Schwabach	Bernlohe	2. IV.
	Feuchtwangen	Neunstetten	14. IV.
	Nürnberg	Erlenstegen	17. IV.
	Ansbach	Colmberg	17. IV.
	Fürth	Großhabersdorf	19. IV.
	Bamberg II	Winkelhof	20. IV.
	Fürth	Neunhof	23. IV.
	Höchstadt a. A.	Kosbach	23. IV.
	Nürnberg	Laufamholz	24. IV.
			Mittel 17.7 IV.
II	Neuburg a. D.	Weichering	16. IV.
	Günzburg	Wettenhausen	17. IV.
	Landsberg a. L.	Dettenhofen	18. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	18. IV.
	Dillingen	Echenbrunn	19. IV.
	Wertingen	Affaltern	20. IV.
	Krumbach	Niederraunau	20. IV.
	Dingolfing	Dingolfing	20. IV.
	Günzburg	Winterbach	26. IV.
	Augsburg	Augsburg	7. V.
	Freising	Freising	19. V. (?)
			Mittel 21.1 IV.
III	Passau	Patriching	19. IV.
	Erding	Bockhorn	19. IV.
	Altötting	Lederhub	24. IV.
			Mittel 20.7 IV.
IVa	Lichtenfels	Langheim	16. IV.
	Sulzbach	Neuöd	18. IV.
	Bamberg I	Roßdorf	19. IV.
	Amberg	Köfering	20. IV.
	Pegnitz	Fischstein	20. IV.
	Neumarkt	Sulzbürg	20. IV.
	"	Seligenporten	21. IV.
	Bayreuth	Fleckl	26. IV.
	Weißenburg	Wachenhofen	27. IV.
	Hersbruck	Hersbruck	27. IV.
			Mittel 21.4 IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
IVb	Naila	Steben	14 IV.
	Grafenau	Hals	20. IV.
	Teuschnitz	Nordhalben	24. IV.
	"	Langenau	25 IV.
	Vohenstrauß	Waidhaus	30. IV.
	Hof	Hof	10. V.
			Mittel 25.5 IV.
V	Wolfratshausen	Ammerland	17. IV.
	Lindau	Rickenbach	18. IV.
	Schongau	Steingaden	19. IV.
	Kempten	Kimratshofen	19. IV.
	Garmisch	Unterammergau	20. IV.
	Starnberg	Andechs	21. IV.
	Wolfratshausen	Wedlberg	22. IV.
	"	Wolfratshausen	24. IV.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	24. IV.
	"	Unken	26. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	9. V.
	"	Schliersee	9. V.
			Mittel 24.0 IV.

Cuculus canorus. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Hofheim	Hohnhausen	4. IV.
	Ochsenfurt	Bütthard	11. IV.
	Neustadt a. S.	Lebenhan	12. IV.
	Karlstadt	Gramschatz	13. IV.
	Alzenau	Hörstein	14. IV.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	14. IV.
	Aschaffenburg	Schweinheim	14. IV.
	Würzburg	Guttenberg	15. IV.
	Gemünden	Gräfendorf	15. IV.
	Schweinfurt	Marktsteinach	15. IV.
	Miltenberg	Amorbach	17. IV.
	Hammelburg	Wasserlosen	17. IV.
	Marktheidenfeld	Kollenberg	17. IV.
	Ebern	Reckendorf	19. IV.
	Würzburg	Würzburg	21. IV.
	"	Höchberg	22. IV.
	Marktheidenfeld	Schollbrunn	23. IV.
	Alzenau	Vormwald	23. IV.
	Würzburg	Irtenberg	24. IV.
	Ebern	Daschendorf	25. IV.
	Kissingen	Steinach	25. IV.
	Obernburg	Niedernberg	26. IV.
	Neustadt	Unterebersbach	26. IV.
	Gemünden	Emmerichstal	28. IV.
	Lohr	Wiesen	28. IV.
	Alzenau	Heinrichstal	1. V.
	Kissingen	Gefäll	2. V.
	Neustadt a. S.	Bischofsheim	3. V.
	Kissingen	Waldfenster	15. V.
			Mittel 21.0 IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ib	Neustadt a. A.	Linden	10. IV.
	Schwabach	Bernlohe	12. IV.
	Bamberg II	Winkelhof	15. IV.
	Feuchtwangen	Neunstetten	17. IV.
	Nürnberg	Altdorf	18. IV.
	Neustadt a. A.	Neuebersbach	22. IV.
	Ansbach	Colmberg	24. IV.
	Fürth	Großhabersdorf	24. IV.
	Nürnberg	Ungelstetten	24. IV.
	Uffenheim	Ipsheim	25. IV.
	Ansbach	Schalkhausen	2. V.
	Erlangen	Frauenaurach	6. V.
		Mittel	21.6 IV.
II	Schwabmünchen	Straßberg	9. IV.
	Landshut	Landshut	10. IV.
	Krumbach	Krumbach	15. IV.
	Landsberg a. L.	Vilgertshofen	15. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	15. IV.
	Stadtamhof	Wolfsegg	15. IV.
	Pfaffenhofen	Ernsgaden	16. IV.
	Ingolstadt	Kösching	16. IV.
	Freising	Freising	16 IV.
	Kelheim	Irlbrunn	18. IV.
	Friedberg	Ried	19. IV.
	Augsburg	Edenbergen	22. IV.
	Günzburg	Rechbergreuten	22. IV.
	Dingolfing	Dingolfing	23. IV.
	Donauwörth	Warching	23. IV.
	Wertingen	Affaltern	25. IV.
	Neuburg a. D.	Bergen	28. IV.
	Krumbach	Niederraunau	28. IV.
	Stadtamhof	Sinzing	29. IV.
	Dillingen	Echenbrunn	29. IV.
	Krumbach	Stoffenried	30. IV.
	Neu-Ulm	Biberachzell	30. IV.
	Pfaffenhofen	Langenbruck	1. V.
	Günzburg	Winterbach	9. V.
	Augsburg	Augsburg	13. V. (?)
		Mittel	21.8 IV.
III	Wasserburg	Rott	13. IV.
	Ebersberg	Egmating	15. IV.
	Erding	Bockhorn	19. IV.
	Passau	Patriching	20. IV.
	Mühldorf	Pürten	25. IV.
	Laufen	Tittmoning	26. IV.
		Mittel	19.7 IV.
IVa	Eschenbach	Sachdilling	13. IV.
	Bamberg I	Roßdorf	14. IV.
	Staffelstein	Seßlach	14. IV.
	Lichtenfels	Langheim	15. IV.
	Hilpoltstein	Obermässing	15. IV.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Amberg	Palkering	15. IV.
	„	Ensdorf	16. IV.
	Neumarkt	Sulzbürg	16. IV.
	Eichstätt	Kipfenberg	17. IV.
	Kulmbach	Simmersdorf	18. IV.
	Eichstätt	Dörndorf	18. IV.
	Pegnitz	Fischstein	20. IV.
	Ebermannstadt	Löhlitz	21. IV.
	Neumarkt	Berg	21. IV.
	Eichstätt	Fasanerie	22. IV.
	Neumarkt	Pfaffenhofen	24. IV.
	„	Seligenporten	25. IV.
	Sulzbach	Neuöd	25. IV.
	Parsberg	Brunn	26. IV.
	„	Beratzhausen	26. IV.
	Eichstätt	Breitenfurt	27. IV.
	Amberg	Freihöls	28. IV.
	Weißenburg	Solnhofen	28. IV.
	Neumarkt	Neumarkt	29. IV.
	Eschenbach	Pressath	29. IV.
	„	Krottensee	30. IV.
	Bayreuth	Louisenburg	2. V.
	Weißenburg	Pappenheim	2. V.
	Beilngries	Staufersbach	3. V.
	Eschenbach	Oberbibrach	4. V.
	Beilngries	Biberbach	4. V.
	Parsberg	Breitenbrunn	5. V.
	Lichtenfels	Buch	5. V.
	„	Gleisenau	9. V.
	Bayreuth	Fichtelberg	10. V.
	„	Fleckl	10. V.
			Mittel 25.4 IV.
IVb	Waldmünchen	Geigant	12. IV.
	Wunsiedel	Brücklas	14. IV.
	Tirschenreuth	Plößberg	15. IV.
	Waldmünchen	Lengau	15. IV.
	Tirschenreuth	Tirschenreuth	16. IV.
	Vohenstrauß	Lindau	20. IV.
	Tirschenreuth	Münchsgrün	23. IV.
	Grafenau	Hals	25. IV.
	Naila	Steben	25. IV.
	Teuschnitz	Nordhalben	25. IV.
	Neustadt W.N.	Grub	26. IV.
	Kronach	Haid	28. IV.
	Roding	Neubäu	29. IV.
	Wolfstein	Schlichtenberg	29. IV.
	Roding	Nittenau	30. IV.
	Tirschenreuth	Waldershof	3. V.
	Kronach	Zeyern	4. V.
	Wolfstein	Bischofsreut	5. V.
	Neustadt W.N.	Flossenbürg	8. V.
	Teuschnitz	Langenbach	8. V.
	Neustadt W.N.	Neuhaus	9. V.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
	Kemnath	Frankenreut	9. V.
	Naila	Gerlas	9. V.
	Vohenstrauß	Neudorf	10. V.
	Stadtsteinach	Seibelsdorf	10. V.
	Wunsiedel	Gröschenreut	11. V.
	Regen	Scheuereck	12. V.
	Tirschenreuth	Wiesau	15. V.
	Hof	Hof	15. V.
	Tirschenreuth	Wondreb	20. V.
			Mittel 1.0 V.
V	Garmisch	Mittenwald	15. IV.
	Starnberg	Andechs	15. IV.
	Rosenheim	Endorf	16. IV.
	Füssen	Roßhaupten	20. IV.
	Lindau	Lindau	20. IV.
	Wolfratshausen	Meilenberg	22. IV.
	Berchtesgaden	Leogang	26. IV.
	Garmisch	Unterammergau	26. IV.
	Berchtesgaden	Reichenhall	27. IV.
	Kempten	Kienratshofen	27. IV.
	Berchtesgaden	Bischofswiesen	28. IV.
	Schongau	Steingaden	28. IV.
	Kempten	Buchenberg	28. IV.
	Memmingen	Sontheim	29. IV.
	Miesbach	Dorf Kreuth	30. IV.
	Tölz	Fall	4. V.
	Sonthofen	Bolsterlang	6. V.
	Garmisch	Linderhof	20. V.
			Mittel 26.5 IV.

Ciconia ciconia. 1909.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
I a	Alzenau	Hörstein	13. III.
			Mittel 13. III.
I b	Schwabach	Schwabach	16. III.
			Mittel 16. III.
II	Wertingen	Affaltern	5. III.
	Krumbach	Niederraunau	11. III.
	Günzburg	Wetthausen	17. III.
	Augsburg	Augsburg	21. III.
			Mittel 13.5 III.
III	vacat		
IV a	Nördlingen	Nördlingen	4. III.
	Weißenburg	Wachenhofen	18. III.
	Neumarkt	Seligenporten	23. III.
			Mittel 15.0 III.
IV b	vacat		
V	vacat		

Ciconia ciconia. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Alzenau	Hörstein	3. IV.
			Mittel 3. IV.
Ib	Schwabach	Bernlohe	8. III.
	"	Schwabach	8. III.
			Mittel 8. III.
II	Krumbach	Niederraunau	6. III.
	Ingolstadt	Kösching	9. V.
			Mittel 7.0 IV.
III	vacat		
IVa	Amberg	Freihöls	17. IV.
			Mittel 17. IV.
IVb	Tirschenreuth	Bodenzenreut	1. III.
	Neustadt W.N.	Grub	31. III.
			Mittel 16.0 III.
V	Memmingen	Sontheim	2. IV.
			Mittel 2. IV.

Apus apus apus. 1910.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
Ia	Aschaffenburg	Aschaffenburg	20. IV.
	Würzburg	Irtenberg	22. IV.
	Lohr	Wiesen	24. IV.
	Karlstadt	Gramschatz	7. V.
	Mellrichstadt	Mellrichstadt	11. V.
	Alzenau	Heinrichstal	14. V.
			Mittel 1.3 V.
Ib	Schwabach	Bernlohe	15. V.
	Feuchtwangen	Neunstetten	17. V.
	Fürth	Großhabersdorf	18. V.
			Mittel 16.7 V.
II	Augsburg	Augsburg	24. IV.
	Schwabmünchen	Straßberg	28. IV.
	Kaufbeuren	Kaufbeuren	8. V.
	Schwabmünchen	Siegertshofen	11. V.
	Krumbach	Krumbach	15. V.
			Mittel 4.8 V.
III	vacat		
IVa	Hilpoltstein	Obermässing	8 V.
	Neumarkt	Neumarkt	9. V.
	Pegnitz	Fischstein	9. V.
			Mittel 8.7 V.

Region	Bezirksamt	Ort	1. Ankunft
IV b	Hof	Hof	13. V.
	Wunsiedel	Gröschenreut	14. V.
	Wolfstein	Bischofsreut	14. V.
	Teuschnitz	Langenbach	15. V.
		Mittel	14.0 V.
V	Starnberg	Andechs	6. V.
	Traunstein	Inzell	12. V.
	Miesbach	Dorf Kreuth	14. V.
	"	Miesbach	15. V.
	Berchtesgaden	Leogang	18. V.
		Mittel	13.0 V.

Regionenmittel 1909.

Art	Ia	Ib	II	III	IVa	IVb	V
Alauda a. arvensis	11.0 III.	4.4 III.	9.1 III.	11.0 III.	11.6 III.	15.8 III.	19.1 III.
Motacilla a. alba	17.7 III	15.9 III.	14.1 III.	12.3 III.	18.9 III	20.0 III.	22.0 III.
Columba palumbus	19.3 III.	12 0 III	22.3 III.	25.0 III.	18.7 III.	22.5 III.	29.4 III.
Scolopax rusticola	25.8 III.	29.0 III.	30.0 III.	29.0 III	25.0 III.	5.0 III.	10.9 IV.
Phoenicurus o. gibraltariensis	24.8 III.	18.8 III.	30.7 III.	13.0 IV	26.9 III.	30.4 III.	28.1 III.
Chelidon r. rustica	8.2 IV.	11.9 IV.	11.1 IV.	16.0 IV.	13.0 IV.	18.8 IV.	10.0 IV.
Hirundo u. urbica	17 3 IV.	14.4 IV.	22.0 IV.	18.0 IV.	18.8 IV.	16.5 IV.	3.0 V.
Cuculus canorus	17.9 IV.	17.7 IV.	21.1 IV.	20.7 IV.	21.4 IV.	25.5 IV.	24.0 IV.
Ciconia ciconia	13. III.	16. III.	13.5 IV.	—	15.0 III.	—	—

Regionenmittel 1910.

Art	Ia	Ib	II	III	IVa	IVb	V
Alauda a. arvensis	22.7 II.	21.8 II.	21.0 II.	27.4 II.	21.5 II.	22.6 II.	28.5 II.
Motacilla a. alba	8.0 III.	3.4 III.	9.2 III.	8.7 III.	15.0 III.	12.1 III.	13.9 III.
Columba palumbus	3.0 III.	5.3 III.	6.8 III.	8.3 III.	7.1 III.	11.5 III.	16.0 III.
Scolopax rusticola	10.2 III.	23.6 III.	16.1 III.	17.5 III.	12.5 III.	25.6 III.	25.5 III.
Phoenicurus o. gibraltariensis	17.6 III.	28.7 III.	26.7 III.	3.0 IV.	25.1 III.	5.5 IV.	6.6 IV.
Chelidon r. rustica	15.4 IV.	12.6 IV.	12.1 IV	16.0 IV.	18.0 IV.	22.2 IV.	21.2 IV.
Hirundo u. urbica	12.2 IV.	13 0 IV.	20.3 IV.	20.0 IV.	30.9 IV.	27.7 IV.	5.5 V.
Cuculus canorus	21.0 IV.	21.6 IV.	21.8 IV.	19.7 IV.	25.4 IV.	1.0 IV.	26.5 IV.
Ciconia ciconia	3.0 IV.	8.0 III.	7.0 IV.	—	17.0 IV.	16.0 III.	2.0 IV.
Apus apus apus	1.3 V.	16.7 V.	4.8. V.	—	8.7 V.	14.0 V.	13.0 V.

Landesmittel 1909.

Alauda a. arvensis	11.7 III.
Motacilla a. alba	17.3 III.
Columba palumbus	21.3 III.
Scolopax rusticola	30.7 III.
Phoenicurus o. gibraltariensis	28.9 III.
Chelidon r. rustica	12.7 IV.
Hirundo u. urbica	20.0 IV.
Cuculus canorus	21.2 IV.
Ciconia ciconia	14.4 III.

Landesmittel 1910.

Alauda a. arvensis	23.6 II.
Motacilla a. alba	10.4 III.
Columba palumbus	8.3 III.
Scolopax rusticola	18.7 III.
Phoenicurus o. gibraltariensis	29.1 III.
Chelidon r. rustica	16.8 IV.
Hirundo u. urbica	22.8 IV.
Cuculus canorus	23.9 IV.
Ciconia ciconia	29.0 III.
Apus apus apus	9.7 V.

Wie eingangs bemerkt, seien nur mit wenigen Worten noch einige Punkte kritisch beleuchtet.

Wie aus den Regionenmitteln zu ersehen, bestätigt sich im allgemeinen wieder die Besiedelungsrichtung von *W* nach *O* resp. von klimatisch milden Niederungen zu gebirgigen Landesteilen. Eine merkwürdig frühe Besiedelung zeigt diesmal in mehr als 50% aller Fälle die Region Ib gegenüber Ia, welch letztere verhältnismäßig spät besiedelt wird. Die in der vorigen Bearbeitung versuchsweise angenommenen verschiedenen Zugstypen heben sich diesmal kaum heraus; auch eine andere typische Regelmäßigkeit ist nicht zu erkennen. Der Grund hierfür ist, glaube ich, in der Unregelmäßigkeit der Witterung der beiden Jahre zu suchen, die jeden etwaigen für irgendeine Art typischen Zug vollständig verwischt hat.

Um so markanter ist diesmal der Einfluß der Witterung auf den Zug zu erkennen. Wenn man die Landesmittel der beiden Jahre vergleicht, so findet man, daß im Jahre 1910 die Februar- und März-Arten wesentlich früher, die April- und Mai-Arten dagegen viel später eintrafen als im Jahre 1909. Dies korrespondiert mit der Tatsache, daß die 3 ersten Monate des Jahres 1910 eine ganz abnorm hohe Temperatur aufwiesen, während von Beginn des April ab ein starker Rückgang der Temperatur unter die Norm eintrat.

Wie genau der Verlauf der Besiedelung der Witterung parallel läuft, ist aus der folgenden Tabelle zu entnehmen, in welcher für jeden Tag der beiden Jahre vom 10. Februar bis 15. Mai die beobachtete Zeit der Ankünfte notiert ist: die Maxima der Ankünfte sind fett, die Minima kursiv gedruckt.

1909

Datum	Ankünfte	Datum	Ankünfte	Datum	Ankünfte
Februar		März		April	
10.	—	14.	3	15.	**19**
11.	—	15.	5	16.	**19**
12.	—	16.	5	17.	15
13.	—	17.	5	18.	11
14.	—	18.	**15**	19.	**18**
15.	—	19.	9	20.	16
16.	—	20.	**19**	21.	12
17.	—	21.	13	22.	9
18.	—	22.	17	23.	8
19.	—	23.	9	24.	12
20.	1	24.	9	25.	**13**
21.	—	25.	9	26.	**13**
22.	1	26.	5	27.	7
23.	1	27.	3	28.	10
24.	—	28.	7	29.	9
25.	—	29.	**17**	30.	7
26.	—	30.	9		
27.	—	31.	4	Mai	
28.	—			1.	2
		April		2.	5
März		1.	2	3.	3
1.	—	2.	4	4.	5
2.	—	3.	4	5.	4
3.	3	4.	5	6.	3
4.	1	5.	1	7.	1
5.	1	6.	4	8.	2
6.	3	7.	11	9.	7
7.	5	8.	11	10.	5
8.	9	9.	9	11.	2
9.	10	10.	10	12.	1
10.	**13**	11.	10	13.	—
11.	9	12.	8	14.	—
12.	6	13.	5	15.	4
13.	5	14.	10		

1910

Datum	Ankünfte	Datum	Ankünfte	Datum	Ankünfte
Februar		März		April	
10.	1	15.	13	17.	6
11.	—	16.	10	18.	8
12.	5	17.	4	19.	6
13.	—	18.	5	20.	7
14.	1	19.	7	21.	4
15.	—	20.	4	22.	4
16.	1	21.	6	23.	3
17.	3	22.	8	24.	10
18.	13	23.	11	25.	3
19.	20	24.	11	26.	2
20.	11	25.	7	27.	—
21.	18	26.	10	28.	5
22.	18	27.	7	29.	4
23.	12	28.	6	30.	5
24.	13	29.	5	Mai	
25.	7	30.	2	1.	—
26.	9	31.	6	2.	2
27.	1	April		3.	1
28.	7	1.	2	4.	1
März		2.	6	5.	3
1.	15	3.	5	6.	2
2.	18	4.	11	7.	1
3.	13	5.	9	8.	6
4.	15	6.	7	9.	4
5.	22	7.	3	10.	1
6.	18	8.	5	11.	4
7.	19	9.	6	12	2
8.	26	10.	5	13.	3
9.	19	11.	12	14.	4
10.	21	12.	21	15.	7
11.	16	13.	21	16.	—
12.	22	14.	18	17.	1
13.	15	15.	10	18.	2
14.	13	16.	15		

Ein Vergleich dieser Tabelle mit der Witterung ergibt folgendes: 1909. In dem ziemlich unfreundlichen Februar zeigen allein die Tage vom 18.—21. bei hohem Druck heiteres Wetter; dementsprechend sind vom 20.—23. die ersten Ankömmlinge zu verzeichnen. Im März ist bis 10. die Witterung wechselnd bei Hochdruck in *NO*, so daß sich der Zuzug am 10. bis zu 13 Ankünften entwickeln konnte. Am 11. ist der Anfang unbeständigen Wetters, das um die Mitte des Monats bei niedrigem Druck in Regenwetter übergeht, wodurch auch der Vogelzug am 14. auf 3 Ankünfte vermindert wird. Am 18. und folgenden Tagen ist vorübergehende Besserung zu verzeichnen, was sich auch in einem Anwachsen der Ankünfte am 18., 20. und 22. auf 15, 19 und 17 Ankünfte äußert. Dann steht ganz Europa wieder unter dem Einfluß niedrigen Druckes bis zum 27., an welchem Tage auch der Zuzug wieder ein Minimum mit 3 Ankünften erreicht. Die Föhnlage der nächsten Tage treibt den Zug am 29. wieder auf 17 Ankünfte in die Höhe, indes gehen diese unter der Wirkung des unbeständigen Wetters der ersten Apriltage wieder bis auf 2 am 1. April herunter. Die Besserung, die dann eintritt und bis zum 11. April anhält, vermehrt die Ankünfte zwischen 7. und 11. auf 10—11; die nachher vom 12.—14. ganz Europa umfassende Depression vermindert sie am 13. wieder auf 5. Das heitere Wetter vom 15.—18. April bringt ihre Zahl am 15. und 16. wieder auf 19. Von da ab sinken dann die Ankünfte allmählich herunter, besonders markant am 1. Mai, nachdem am 23.—25. April noch einmal zugleich mit einem Temperaturanstieg auch ein Anschwellen der Zugsbewegung stattgefunden hatte.

Im Jahr 1910 setzt die Zugsbewegung bereits am 18. Februar kräftig ein, nachdem am 17. die Temperatur steigende Tendenz angenommen hatte, die bis zum 25. andauert. Einer Depression des Luftdruckes wie der Zugsbewegung am Ende des Februar folgt dann vom 3.—12. März heiteres sonniges Wetter, dem eine kräftige Zugsbewegung mit dem Hauptmaximum von 26 Ankünften am 8. März entspricht. Diese flaut zugleich mit dem guten Wetter bis zu einem beiderseitigen Minimum am 17.—18. ab, um, bei Eintreten heiteren Wetters und Hochdrucks am 20., am 23. wieder einem Anwachsen Platz zu machen. Das Monatsende bringt mit Depression wieder Rückgang der Zugsbewegung auf 2 Ankünfte am 1. April. Die ersten heiteren Tage vom 4.—5. April bringen sofort eine Erhöhung der Ankünfte auf 11 am 4. Eine wesentliche Aenderung des Wetters tritt am 6.—7. ein, der ein Rückgang auf 3 Ankünfte in der Zugbewegung entspricht. Vom 11. April ab beherrscht wieder hoher Druck den ganzen Kontinent und erneut setzt eine kräftige Steigerung der Zugsbewegung ein, die am 12. und 13. April mit 21 Ankünften ihr zweites Hauptmaximum erfährt. Vom 16. ab wird das Wetter wieder ungünstiger, was sich auch in einem Abflauen der Zugsbewegung bis auf 3 Ankünfte äußert. Um den 23. April tritt eine vorübergehende Besserung ein, der auch sofort wieder eine Zunahme der Ankünfte (10) entspricht. Der Restverlauf der Zugsbewegung geht dann mit abwechselnden Schwankungen vor sich.

Der Ausnahmecharakter des Jahres 1910 zeigt sich in obiger Tabelle deutlich darin, daß zur gleichen Zeit, als 1909 der erste wirkliche Anstieg der Zugsbewegung stattfand. im Jahr 1910 diese bereits ihr Hauptmaximum hinter sich hatte.

Auch in obiger Zusammenstellung zeigt sich wieder, wie in der letzten Bearbeitung erwähnt, der wellenförmige Verlauf der ganzen Besiedelung, und zwar so, daß sich die gleichen Wellen, die gleichen Phasen wiederholen, nur mit jeweils verschiedener Amplitude.



